Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 48-й
№ 300 (15059) | Вторник, 27 октября 1959 года | ЦЕНА 30 КОП.

СОВЕТСКАЯ НАУКА ОДЕРЖАЛА НОВУЮ БЛЕСТЯЩУЮ ПОБЕДУ

С борта автоматической межпланетной станции получены изображения недоступной до сих пор исследованиям невидимой с Земли части Луны.

Фотографирование Луны продолжалось около 40 минут.

Передача телевизионных изображений осуществлена на космических расстояниях.

Автоматическая межпланетная станция продолжает полет в космическом пространстве.

БЕСПРИМЕРНЫЙ НАУЧНЫЙ ПОДВИГ

Сегодня в «Правде» помещены фотографии невидимой с Земли части Луны. Публикуются материалы о новой выдающейся победе советских покорителей космического пространства. Впервые в истории человечества в результате героических усилий советских ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, создавших автоматическую межпланетную станцию, были получены фотографические изображения обратной стороны Луны, невидимой с нашей планеты.

Облет автоматической межпланетной станцией Луны и Земли! Фотографирование обратной стороны Луны с борта этой космической лаборатории с расстояния в 65 тысяч километров! Передача изображений на Землю из глубин космоса! Каждое из этих достижений — беспримерный научный подвиг! И то, что он совершен советскими людьми,— явление глубоко закономерное. Он свидетельствует о непревзойденных успехах математики, механики, физики, радиоэлектроники, химии, достижениях советских металлургов, астрономов и представителей других наук, наших инженеров, техников и рабочих, которые воплотили теоретические расчеты в плоть технических конструкций, являющихся в наше время венцом достижений человеческого гения. Он является выражением высокого индустриального могущества нашей страны, сумевшей создать оборудование, приборы и материалы, необходимые для осуществления этих грандиозных замыслов. Он знаменует собой неоспоримые преимущества советского социалистического строя, наглядно демонстрируя всему миру, на что способен творческий созидательный труд народа, свободного от оков капиталистического угнетения.

«Почему советские люди,— писал товарищ Н. С. Хрущев,— первыми в мире успешно разрешили столь трудную, поистине величайшую проблему посылки ракеты на Луну,— а ведь это задача была со многими неизвестными! Эта победа стала возможной в результате того, что те же советские люди своими руками, своим героическим трудом в кратчайший исторический срок сумели решить величайшую социальную проблему — они построили социалистическое общество и уверенно строят коммунизм».

Эпохальные успехи наших ученых, специалистов и рабочих — великая победа всего советского народа, строящего коммунизм под руководством ленинской партии. Это выдающийся вклад в развитие мировой науки. Прогрессивные люди всего мира восторженно рукоплещут советским покорителям космоса, поздравляя их с выдающимися успехами.

Знаменательно, что новые непревзойденные победы советской науки и техники совершены накануне годовщины Великого Октября, явившегося поворотным пунктом в развитии человеческого общества. Они еще раз ярко показывают, что Великая Октябрьская социалистическая революция, покончившая с эксплуатацией человека человеком, открыла перед народами единственно правильный путь развития — путь строительства социализма и коммунизма, ведущий к небывалому расцвету экономики, культуры и благосостояния людей, путь, по которому следуют ныне свыше миллиарда человек.

Какой огромный путь в своем развитии прошла наша страна за сорок два года после свержения власти капиталистов и помещиков и установления советской рабоче-крестьянской власти! Из страны отсталой и разрушенной она превратилась в могущественнейшую державу мира, успехи которой в области экономики, науки и культуры поражают все человечество. Полет третьей советской космической ракеты явился потрясающим выражением этого могущества, затмившим собой все подвиги, совершенные до этого во имя науки и прогресса.

Созданная советскими людьми многоступенчатая ракета вывела межпланетную станцию на заранее рассчитанную орбиту и направила ее в облет Луны. Управляемая с Земли станция прошла вблизи Луны, заглянув на ее обратную сторону, которую никогда еще не видел человеческий глаз. Специальная система ориентации привела станцию в такое положение, при котором лунный диск попал в поле зрения фотообъективов. В течение сорока минут с разными выдержками, чтобы не ошибиться, советский космический фотокорреспондент вел съемку той стороны Луны, о которой мы до сих пор ничего не знали. Автоматическая фотоаппаратура проявила и высушила фотопленку, запечатлевшую бесценные кадры. Затем по команде с Земли специальная система передала полученные изображения лунной поверхности. Перекрыв колоссальные пространства в сотни тысяч километров, эти изображения достигли Земли, были приняты.

Вот что способна свершить советская наука и техника наших дней! Какие еще нужны доказательства ее успехов, ее первенства в важнейших отраслях человеческих знаний!

Луна с незапамятных времен привлекала внимание человека. Еще в античные времена философы высказали правильную идею, что Луна — самостоятельное небесное тело, практически шарообразной формы, может быть, похожее на Землю. Новый период в изучении нашего естественного спутника начался в 1609 году, когда Галилей направил на Луну свой первый примитивный телескоп. Он обнаружил на Луне равнины и горы. С этого момента началось создание новой науки — селенографии, занимающейся изучением образований на поверхности Луны.

За три с половиной столетия, истекших после первых телескопических наблюдений, селенография сделала огромные успехи. Эти достижения сегодня увенчиваются беспримерной научной победой, одержанной советскими исследователями космоса. Началась новая эпоха в изучении небесных тел.

Уже предварительное ознакомление с первыми фотографиями обратной стороны Луны позволяет советским ученым сделать важные выводы об особенностях ее поверхности. Дальнейшее изучение деталей поверхности обратной стороны Луны расширит познания человека о развитии планет. Но уже и теперь селенография обогатилась новыми названиями, утвержденными комиссией Академии наук СССР. Они запечатлели победы советской науки, которая внесла неоценимый вклад в мировую науку.

Большое кратерное море названо морем Москвы — именем столицы нашей Родины, первого в мире социалистического государства, проложившего путь к покорению космоса. В море Москвы — залив Астронавтов. Кто может сомневаться в том, что первым космическим телом, которое посетят в будущем покорители космоса, будет Луна? Кратеры Циолковский, Ломоносов, Жолио-Кюри увековечивают собой имена великих ученых. Их труды имели огромное значение для развития науки, в том числе и тех ее отраслей, которые привели ныне к началу завоевания человеком околосолнечного пространства. Горный хребет Советский будет вечно напоминать человечеству о подвигах советских людей, созидающих коммунистическое общество. Море Мечты — это в честь первой советской космической ракеты, которая стала первой искусственной планетой. Не говорит ли это название о том, что советские люди превращают извечные мечты человечества в действительность, что мы вступили в эпоху небывалого расцвета науки и техники, экономики и культуры, когда поистине сказки становятся былью!

Как подсчитали ученые, автоматическая межпланетная станция просуществует полгода и затем сгорит в плотных слоях атмосферы. Но беспримерный научный подвиг советских людей, осуществивших дерзновенные полеты космических кораблей на Луну и в облет Луны, будет вечно сиять немеркнущей вехой в истории изучения нескончаемых глубин Вселенной.

— Да здравствуют советские ученые, конструкторы, инженеры, техники, рабочие, прославившие нашу Родину первым в истории космическим полетом на Луну, открывшим новую эру в покорении человеком космического пространства!

Сегодня, в день, когда публикуются первые итоги беспримерного научного эксперимента, блестяще закончившегося новыми победами советской науки и техники, приступает к работе очередная сессия Верховного Совета СССР. Избранники народа обсудят важнейшие вопросы, связанные с дальнейшим развитием коммунистического строительства. Можно не сомневаться, что сессия примет решения, которые обеспечат новые крупные шаги советского народа по пути развития экономики, науки, техники, культуры нашей страны.

— Да здравствует наше родное Советское правительство!

— Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — великая вдохновляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма!

Фотография обратной стороны Луны, полученная с борта автоматической межпланетной станции.

* * *

СООБЩЕНИЕ ТАСС

О движении третьей советской космической ракеты

В соответствии с намеченной программой научных исследований 7 октября в 6 часов 30 минут московского времени на борту автоматической межпланетной станции было произведено включение аппаратуры, предназначенной для получения изображения невидимой с Земли части Луны и последующей передачи этого изображения на Землю.

Для фотографирования Луны автоматическая межпланетная станция снабжена системой ориентации и фототелевизионной аппаратурой со специальными устройствами для автоматической обработки фотопленки.

Время процесса фотографирования было выбрано так, чтобы станция на своей орбите находилась между Луной и Солнцем, которое освещало около 70 проц. невидимой стороны Луны. При этом станция находилась на расстоянии 60—70 тыс. км от поверхности Луны.

Включенная специальной командой система ориентации повернула станцию таким образом, чтобы объективы фотоаппарата были направлены на обратную сторону Луны, и дала команду на включение фотоаппаратуры.

Фотографирование Луны продолжалось около 40 минут и при этом было получено значительное количество снимков Луны в двух различных масштабах.

Обработка фотопленок (проявление и фиксирование) была автоматически произведена на борту межпланетной станции.

Передача сигналов фотоизображений Луны на Землю производилась при помощи специальной радиотехнической системы. Эта система одновременно обеспечила передачу данных научных измерений, определение элементов орбиты, а также передачу с Земли на межпланетную станцию команд, управляющих ее работой. Телевизионная аппаратура обеспечила передачу полутонового изображения с высокой разрешающей способностью.

Первые снимки невидимой части Луны, полученные в результате предварительной обработки, будут опубликованы в газетах 27 октября с необходимыми описаниями и в последующем — в научных изданиях.

Для наименований кратеров, хребтов и других особенностей невидимой части Луны Академией наук СССР создана комиссия.

На борту автоматической межпланетной станции была также размещена аппаратура, предназначенная для проведения научных исследований в межпланетном пространстве. Полученные результаты научных исследований записаны на пленку наземными станциями и в настоящее время обрабатываются.

Работа автоматической межпланетной станции на первом обороте показала, что:

успешно обеспечен полет космического объекта по сложной, заранее рассчитанной орбите;

решена задача ориентации объекта в пространстве;

осуществлена радиотелемеханическая связь и передача телевизионных изображений на космических расстояниях;

получено изображение недоступной до сих пор исследованиям обратной стороны Луны и ряд других научных результатов.

На 20 часов 27 октября межпланетная станция будет находиться над точкой земной поверхности с координатами 38 градусов 6 минут западной долготы и 6 градусов 30 минут северной широты на расстоянии 484 тыс. км от центра Земли.

Уточнение характеристик орбиты автоматической межпланетной станции показывает, что она будет существовать с момента запуска примерно полгода и совершит при этом 11—12 оборотов вокруг Земли. По истечении этого срока межпланетная станция войдет в плотные слои атмосферы Земли и сгорит в ней.

Сообщение комиссии Академии наук СССР

по наименованию образований на обратной стороне Луны

Комиссия Академии наук СССР под председательством члена-корреспондента Академии наук СССР А. А. Михайлова, рассмотрев материалы по исследованию фотографий, полученных с борта автоматической межпланетной станции, утвердила наименования достоверно установленных образований на обратной стороне Луны, невидимой с Земли.

Эти наименования и описание вновь установленных образований публикуются в статье «Третья советская космическая ракета».

По мере выявления новых образований на обратной стороне Луны их наименования и описание будут публиковаться.

Москва, 26 октября 1959 г.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О награждении орденом Ленина председателя Румынского общества связей с Советским Союзом академика Константина Пархона

В связи с восьмидесятипятилетием со дня рождения председателя Румынского общества связей с Советским Союзом академика К. Пархона и отмечая его многолетнюю плодотворную деятельность по укреплению румыно-советской дружбы и культурного сотрудничества, наградить академика Константина Пархона орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 26 октября 1959 г.

ОБ ОТКРЫТИИ ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР ПЯТОГО СОЗЫВА

Открытие сессии **Совета Союза** состоится сегодня, 27 октября, в 10 часов утра в зале заседаний Верховного Совета СССР в Кремле.

Открытие сессии **Совета Национальностей** состоится сегодня, 27 октября, в 10 часов утра в помещении Кремлевского театра.

УСТЬ-КАМЕНОГОРСКАЯ ГЭС ДОСТИГЛА ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ

АЛМА-АТА, 26. (ТАСС). На Усть-Каменогорской ГЭС дал первый промышленный ток изготовленный новосибирскими машиностроителями последний агрегат. С его пуском гидроэлектростанция достигла своей проектной мощности.

—o—

ЕЩЕ ГАЗОВЫЙ ФОНТАН

ИРКУТСК, 26. (По телефону). Из скважины с глубины 2.426 метров, пробуренной в трех километрах от деревни Парфеновка, Осинского района, забил мощный газовый фонтан.

Свой трудовой успех бригада буровиков во главе с мастером тов. Агафоновым посвятила 42-й годовщине Великого Октября.

ТВОРЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА МАСС — ВЕЛИКАЯ СИЛА

И. СПИРИДОНОВ
Первый секретарь Ленинградского областного комитета КПСС

Свою статью о творческой инициативе в партийной работе мне хочется начать с одного очень поучительного, с моей точки зрения, факта, имевшего место на старейшем в Ленинграде кожевенном предприятии, построенном более ста лет назад.

За годы своего существования этот завод постоянно расширялся, здания пристраивались, надстраивались применительно к существовавшей технологии. Теперь же, когда перед рабочим коллективом во всю ширь встала задача коренного совершенствования производства, значительного повышения производительности труда, стало ясно, что заводу при хаотически сложившихся производственных площадях не справиться с новыми планами. Потребовалась коренная реконструкция предприятия. Коллектив обратился в один из московских институтов с заказом на проект реконструкции. Спустя некоторое время такой проект был готов. Но произошло, на первый взгляд, непонятное. На предприятии, где так нетерпеливо ожидали проекта, от него решительно отказались.

Произошло это потому, что партийная организация проявила настоящую мудрость, всячески поддерживая и развивая творческую инициативу. Ознакомившись с полученным проектом, коммунисты пришли к выводу, что его осуществление потребует очень много времени, обойдется очень дорого и не принесет нужного эффекта. Пришлось бы на длительное время остановить предприятие, прекратить выработку кожевенных товаров, при этом затраты на одну тонну прироста продукции после реконструкции составили бы около десяти тысяч рублей, а мощность завода увеличилась бы всего лишь на 20 процентов.

Таким образом, проект не отвечал интересам государства, и заводские работники не могли не учесть этого. Но отклонить проект не такая уж большая заслуга, если не предложить взамен лучшего. И вот специалисты кожевенного завода имени Радищева по настоянию партийного бюро начали собственными силами с участием новаторов производства разрабатывать новую прогрессивную технологию и новую организацию производства. На помощь заводскому коллективу пришел один из проектных институтов Ленинграда. Работа над новым проектом реконструкции предприятия проходила под повседневным контролем заводской партийной организации. Ход проектирования неоднократно обсуждался на собраниях коммунистов, в техническом совете. Спустя полгода проект был готов. Он выгодно отличался от прежнего экономичностью, эффективностью. Осуществление его не требовало остановки производства ни на один день, стоимость всех работ снижалась в полтора раза, на 30 процентов увеличивалась мощность предприятия.

Этот факт красноречиво свидетельствует о том, что коллектив небольшого завода правильно подходит к решению задач, поставленных XXI съездом КПСС, воспринимает директивы партии и правительства как свое родное дело, относится к ним не механически, а творчески.

Правильное руководство хозяйством, соблюдение дисциплины состоят не только в обеспечении выполнения текущих производственных планов. Задачи развития производства решаются успешно при условии лучшего использования местных возможностей и ресурсов, при условии проявления инициативы в работе. Дисциплина ни в коем случае не противоречит самодеятельности и творческой инициативе, если они направлены на лучшее, более эффективное проведение партийных решений, на использование резервов производства. Новая социалистическая дисциплина — это «дисциплина товарищеская, дисциплина всяческого уважения, дисциплина самостоятельности и инициативы в борьбе» (Ленин).

Партийные организации Ленинграда проявляют большую заботу о воспитании кадров в духе строгого соблюдения партийной и государственной дисциплины, всемерно поддерживают и развивают их инициативу, направленную на успешное выполнение заданий семилетки.

Известно, что инициатива рождается там, где партийные организации изо дня в день повышают ответственность руководящих кадров за порученное дело, где существует здоровая неудовлетворенность достигнутыми результатами работы, неукротимое желание идти вперед. Мы ни на минуту не забываем о том, что творческая инициатива должна способствовать успешному проведению в жизнь решений партии и правительства, органически сочетаться со всемерным укреплением партийной и государственной дисциплины.

После XXI съезда КПСС на предприятиях города и области широко развернулось социалистическое соревнование за досрочное выполнение первого года семилетки. Это дало возможность успешно завершить десятимесячную программу уже 21 октября. Объем промышленного производства по сравнению с тем же периодом прошлого года возрос у нас на девять с половиной процентов. На основе широкого внедрения передовых технологических процессов, комплексной автоматизации и механизации рост производительности труда составил девять процентов. Радостные итоги! Они окрыляют, придают ленинградцам новую энергию, новые силы для самоотверженной борьбы за семилетку.

Еще в период подготовки к июньскому Пленуму ЦК КПСС трудящиеся Ленинграда приняли обязательство: выполнить семилетний план по уровню производства и производительности труда на год раньше срока. Комсомольцы, вся молодежь города решили выполнить семилетнее задание по производительности труда в течение пяти лет.

Партийные организации активно поддержали патриотическое начинание комсомольцев, вовлекли рабочих в борьбу за повышение производительности труда. Подсчитав свои возможности, коллективы 14 передовых предприятий города — заводов Балтийского, сталепрокатного, Государственного оптикомеханического, «Русский дизель», «Ленполиграфмаш», станкостроительного имени Ильича, фабрики «Скороход», комбината «Советская звезда» и других — взяли обязательство: выполнить семилетний план по уровню производительности труда за пять лет, достигнуть уже в 1963 году уровня производительности труда, запланированного на конец семилетки. Их примеру последовало более 300 предприятий нашей области.

За счет чего же предприятия будут повышать производительность труда, какой путь они избрали для выполнения своего обязательства? Реальность наших обязательств основана на научно-технических расчетах, на практических мероприятиях по комплексной механизации и автоматизации производственных процессов.

Исходя из новых обязательств, взятых четырнадцатью предприятиями, совнархоз по инициативе партийных организаций тщательно изучил и пересмотрел ранее составленные планы по механизации и автоматизации производства и увеличил их. Так, по первоначальному плану имелось в виду осуществить комплексную механизацию и автоматизацию 23 предприятий. Теперь эта цифра увеличилась в два с лишним раза. Комплексная автоматизация и механизация теперь внедряется на 55 промышленных предприятиях. Уже в текущем году ленинградцы разработают, изготовят и установят двадцать автоматизированных и 138 механизированных поточных линий. Чтобы успешнее выполнить планы по усовершенствованию производства, Ленмашзавод специализируется на выпуске средств автоматизации и механизации для предприятий Ленинградского экономического района. Принято и проводится в жизнь решение о создании на предприятиях специальных цехов по изготовлению средств автоматизации и механизации, им придаются конструкторские бюро.

Опыт показывает, что там, где думают над вопросами техники и технологии, где не мирятся с кустарщиной, там, как правило, систематически увеличивается выпуск новых машин, повышается их качество, снижается их себестоимость. Кипучей деятельностью наполнена повседневная жизнь коммунистов завода «Электрик» — ведущего в стране предприятия по выпуску электросварочных машин. За последнее время здесь реконструирован цех низковольтной аппаратуры, переведены на конвейерную сборку массовые изделия, механизирован и автоматизирован процесс шлифовки и полировки деталей, внедрена оригинальная конвейерная линия по окраске деталей в электростатическом поле. В литейном цехе механизированы землеприготовление, землераздача, оборудован литейный конвейер, расширено применение машинной формовки и кокильного литья.

На заводе «Красная заря» за семилетку намечено ввести в строй 25 автоматических и десятки конвейерных и поточно-механизированных линий. В будущем году здесь вводится в строй автоматическая линия по изготовлению блоков пружин для автоматической телефонной станции нового типа. Интересны некоторые сравнительные данные. Отход металла снизится с 30 до 2 процентов, а время для изготовления одной детали сократится с 700 до 20 секунд. Это значит, что производительность возрастет в 35 раз!

Интересы повышения производительности труда потребовали от партийных комитетов, работников совнархоза, заводов и фабрик, всех наших хозяйственников улучшения руководства предприятиями, решительного искоренения канцелярско-бюрократических методов работы, глубокого знания действительных нужд заводов, фабрик, строек и своевременной действенной помощи им. Партийные организации добиваются, чтобы коллективы всех предприятий, цехов, бригад и участков полнее и лучше использовали производственные площади и оборудование, шире осуществляли механизацию и автоматизацию работ.

Не так давно совнархоз, опираясь на широкую инженерную общественность, на новаторов производства, подробно проанализировал парк металлообрабатывающего оборудования на предприятиях. Анализ показал, что значительная часть его устарела и не отвечает современному уровню техники. Сейчас разработан план, в котором определены точные сроки обновления морально устаревшего металлообрабатывающего оборудования по всем отраслям управления, по каждому предприятию.

Выполнение ответственных задач, стоящих перед ленинградской промышленностью, немыслимо успешно решить без активной помощи ученых. Опыт показал, что только в результате совместных усилий ученых и производственников успешно разрабатываются крупнейшие научно-технические проблемы. Учитывая это, партийные организации направляют свои усилия на то, чтобы каждое научное учреждение установило прочные связи с предприятиями и вместе с ними добивалось внедрения в жизнь передовой науки и техники.

Круг научных работников, решающих важнейшие производственные проблемы, постоянно расширяется. Недавно бюро областного комитета КПСС поддержало инициативу пяти ленинградских институтов — политехнического имени М. И. Калинина, технологического имени Ленсовета, электротехнического имени В. И. Ульянова (Ленина), точной механики и оптики и инженерно-экономического, заключивших с предприятиями не годовые, как это было раньше, а семилетние договоры о творческом содружестве.

Борьба за высокую производительность труда не является какой-то временной кампанией. Чтобы добиться хороших результатов в этом деле, надо много приложить сил, кропотливого труда, конкретно заниматься техникой производства, его организацией, вести решительную борьбу против шумихи, парадности в руководстве соревнованием. Задача партийных организаций состоит в том, чтобы, не снимая ответственности с хозяйственных руководителей, контролировать их работу, оказывать им помощь, воспитывать у коллектива нетерпимость к застою, поощрять инициативу, техническую смекалку.

Надо, однако, отметить, что еще не все партийные комитеты принимают необходимые меры к тому, чтобы создать все условия для развития творческой инициативы. Существенные недостатки в руководстве соревнованием допускает, в частности, партийный комитет завода станков-автоматов. Соревнование здесь организовано формально. Отсутствует повседневная борьба за улучшение технико-экономических показателей работы завода. Предприятие не справляется с заданием по выпуску станков. Рост производительности труда отстает от роста средней заработной платы. Директор завода С. В. Бельдюгин и главный инженер Е. А. Плоткин смирились с выпуском не отвечающих современным требованиям станков.

Успешное осуществление программы технического прогресса, выработанной июньским Пленумом ЦК КПСС, требует конкретного партийного руководства предприятиями, всемерного развития творческой инициативы среди рабочих, хозяйственных кадров, конструкторов, инженеров, техников. Инициатива не имеет ничего общего с беспочвенным прожектерством, шумихой и болтовней, при которых живое дело облекается в резолюции, директивы, топится в ворохе бумаг и планов. Полезна та инициатива, которая возникает после тщательного обдумывания всего, что связано с осуществлением новых начинаний, с борьбой за технический прогресс. Такого подхода порой не хватает на некоторых предприятиях управления радиотехнической промышленности совнархоза. Работы по механизации и автоматизации производства на предприятиях управления не носят комплексного характера, поэтому не дают большого эффекта, в то время как на отдельных участках применение ручного труда достигает 70—80 процентов.

Это происходит потому, что руководители партийных организаций предприятий и конструкторских бюро мало проявляют инициативы, еще слабо используют право контроля, предоставленное им для борьбы с косностью, для направления усилий всего коллектива на освоение и выпуск новой, более совершенной продукции. Обком партии наметил конкретные пути по улучшению деятельности управления и усилению партийной работы на предприятиях.

Руководить в наше время — это значит своевременно замечать, активно поддерживать и широко распространять все ценное, новое, не мириться с косностью и рутиной, с отсталостью и запущенностью, неустанно работать в массах, организуя и мобилизуя их на претворение в жизнь политики партии, на осуществление ее решений и директив. «Руководитель-коммунист тем и только тем должен доказать свое право на руководство,— писал В. И. Ленин,— что он находит себе многих, все больше и больше, помощников..., что он умеет им помочь работать, их выдвинуть, их опыт показать и учесть». Мы стремимся еще выше поднять роль и ответственность коммунистов за внедрение передового опыта.

Никогда еще творческая инициатива партийных организаций не проявлялась с такой силой и не отличалась таким многообразием форм, как сейчас. Коммунисты Ленинграда возглавили творческую инициативу масс, усиливают организаторскую работу, совершенствуют формы и методы партийной работы, чтобы обеспечить на каждом предприятии, на каждом производственном участке выполнение социалистических обязательств — достигнуть уровня производительности труда, запланированного на семилетку, за пять лет.

Идя навстречу 42-й годовщине Великого Октября, воодушевленные Призывами ленинского Центрального Комитета партии, ленинградцы усиливают борьбу за досрочное выполнение семилетки, вносят достойный вклад в великое дело коммунистического строительства.

Пленумы ЦК компартий
Казахстана, Азербайджана и Таджикистана

АЛМА-АТА, 26. (Корр. «Правды»). Состоялся пленум ЦК КП Казахстана. Пленум обсудил доклад члена Президиума ЦК КПСС, первого секретаря ЦК КП Казахстана Н. И. Беляева о состоянии строительства Карагандинского металлургического завода. По обсужденному вопросу принято соответствующее постановление.

Пленум обсудил также организационные вопросы. Секретарем ЦК КП Казахстана и членом Бюро ЦК КП Казахстана избран И. Ю. Юсупов.

Пленум ЦК КП Казахстана принял постановление о созыве очередного, X съезда Коммунистической партии Казахстана 10 февраля 1960 года.

* * *

БАКУ, 26. (Корр. «Правды»). Очередной Пленум ЦК КП Азербайджана обсудил вопрос о ходе сбора хлопка-сырца в колхозах и совхозах республики и мерах по обеспечению выполнения плана продажи государству хлопка.

В докладе секретаря ЦК КП Азербайджана С. А. Мирзоева и выступлениях участников пленума отмечалось, что, несмотря на успехи, достигнутые рядом районов, в целом по республике сбор и продажа хлопка государству проходят неудовлетворительно.

Пленум наметил конкретные меры, обеспечивающие выполнение задания по продаже государству 420 тысяч тонн хлопка. Особое внимание обращено на усиление машинной уборки урожая, на борьбу с потерями хлопка.

Пленум постановил созвать очередной, XXIV съезд Компартии Азербайджана 16 февраля 1960 года.

* * *

СТАЛИНАБАД, 26. (Корр. «Правды»). Здесь состоялся пленум ЦК Компартии Таджикистана, на котором были заслушаны доклады Ленинабадского обкома и ряда горкомов и райкомов КП Таджикистана о ходе выполнения социалистических обязательств по сельскому хозяйству.

Пленум ЦК КП Таджикистана принял обращение ко всем труженикам сельского хозяйства республики с призывом завершить выполнение плана продажи хлопка-сырца государству к 42-й годовщине Великого Октября и к 15 ноября — социалистических обязательств.

Пленум ЦК КП Таджикистана решил созвать очередной, XIII съезд Компартии Таджикистана 10 февраля 1960 года.



ГРУППА депутатов Верховного Совета СССР (слева направо): Герой Социалистического Труда К. К. Алиманова — звеньевая колхоза имени XXI съезда Курской области; Ф. Шарипова — сменный мастер Бухарской шелкомотальной фабрики; Г. И. Гамезардашвили — сновальщица Кутаисской суконной фабрики; П. Н. Васильев — навалоотбойщик шахты «Капитальная-2» (Кемеровская область); А. Камалова — звеньевая колхоза имени Крупской Кара-Калпакской АССР; И. Я. Киселев — проходчик шахты имени Кирова (Кемеровская область); П. И. Медведев — машинист электропоезда депо Белово Томской железной дороги; Герой Социалистического Труда Т. Исмаилов — чабан совхоза «Улахол» Киргизской ССР. Фото А. Пахомова.

На заседаниях Комиссий законодательных предположений Совета Союза и Совета Национальностей

Вчера в Кремле под председательством тт. Д. С. Полянского и Д. Р. Расулова состоялось заседание Комиссий законодательных предположений Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР.

Комиссиями принято решение внести на рассмотрение третьей сессии Верховного Совета СССР проект Закона о бюджетных правах Союза ССР и союзных республик и проект Закона о порядке отзыва депутата Верховного Совета СССР.

На заседаниях комиссий были рассмотрены также другие вопросы.

В работе комиссий приняли участие председатель Бюджетной комиссии Совета Союза И. С. Сенин, председатель Бюджетной комиссии Совета Национальностей М. А. Яснов, председатель Верховного суда СССР А. Ф. Горкин, министр внутренних дел СССР Н. П. Дудоров, первый заместитель Генерального прокурора СССР А. Н. Мишутин, заместитель министра финансов СССР Г. П. Косяченко, председатель ВЦСПС В. В. Гришин, заместитель председателя Комитета государственной безопасности при Совете Министров СССР В. С. Тикунов, председатель Юридической комиссии при Совете Министров СССР А. И. Денисов, руководители и представители других министерств и ведомств СССР и РСФСР, представители общественности, ученые.

По пути расцвета

АШХАБАД, 26. (Корр. «Правды»). Туркменский народ радостно отмечает 35-летие своей республики. С заводов и фабрик, колхозных полей поступают многочисленные сообщения о досрочном выполнении социалистических обязательств.

В эти дни в городах и аулах республики пропагандисты и агитаторы рассказывают трудящимся о славном пути, пройденном за 35 лет Туркменской ССР в братской семье народов нашей Родины. За годы Советской власти в республике созданы нефтяная, нефтеперерабатывающая, химическая, строительная, пищевая и другие отрасли промышленности. Выросли новые города Небит-Даг и Челекен.

Втрое увеличились посевные площади. До революции в Туркмении имелся лишь один трактор, а сейчас их насчитывается в колхозах и совхозах девять тысяч. Производство хлопка возросло в пять с половиной раз.

Свыше 1,4 миллиарда рублей вложено в ирригационное строительство. Построены такие крупные сооружения, как Бессага-Керкинский, Карабекаульский, Кульарыкский, Советябский каналы, созданы Ташкепринское, Колхозбентское, Тедженское и Сары-Язинское водохранилища. Успешно осуществляются задания по развитию народного хозяйства и культуры, предусмотренные семилеткой.

Вступила в строй первая очередь Каракумского канала протяженностью 400 километров. Недавно Советское правительство приняло решение о строительстве второй очереди канала — от Мургаба до Теджена.

Трудящиеся республики выражают свою признательность Коммунистической партии и Советскому правительству за неустанную заботу о процветании Туркменистана.

УЗБЕКИСТАН — РОДИНЕ

Колхозы и совхозы Узбекистана успешно ведут сбор и сдачу хлопка государству. К 26 октября на заготовительные пункты сдано 2 миллиона 524 тысячи тонн сырца. Весь хлопок принят первыми сортами.

Самаркандская и Кашка-Дарьинская области досрочно выполнили государственный план заготовок. Сдача хлопка продолжается.

НАВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС

Когда на земле хороший хозяин...

Первая осень семилетки. Как много принесла она радости! Колхозники, воодушевленные историческими решениями XXI съезда КПСС, потрудились на славу, и природа щедро их вознаградила. На полях созрел богатый урожай, на фермах высоки надои молока, быстро увеличивается производство мяса.

Наш колхоз расположен в 25 километрах от Риги, в низовьях реки Гауи. Земли здесь — сыпучий песок, местами они заболочены. Никогда раньше, до организации колхозов, эти места не считались урожайными. Больше того, здесь царили бедность и лишения. Старожилы рассказывают, что однажды крестьяне соседней волости обратились в министерство земледелия буржуазной Латвии с просьбой помочь им выбиться из нищеты. Министерство назначило комиссию по расследованию положения крестьян. То, что крестьяне живут очень бедно, подтвердилось. Однако помочь нельзя, писалось в ответе чиновников министерства. Виной этому, дескать, является сама природа, на здешних землях иной жизни не видать...

Но другая жизнь пришла. Здешние крестьяне, как и всюду, под руководством Коммунистической партии совершили чудо. Наша артель в среднем получает теперь по 21 центнеру зерновых с гектара. Высоки также урожаи других сельскохозяйственных культур.

Партия постоянно призывает тружеников села использовать все резервы производства, поднимать хозяйство путем повышения урожайности полей и продуктивности животноводства. Нечего скрывать, в первые годы коллективизации у нас не все шло гладко. Однако партия сделала все, чтобы мы стали хозяевами положения на земле. Она отменила изжившую себя систему планирования сверху, передала в наши руки мощную технику.

Первичная партийная организация нашей артели долго и серьезно занималась проблемой повышения урожайности зерновых и кормовых культур. Мы всегда исходили из того, что высокая культура земледелия является основой всего сельскохозяйственного производства, что без развитого зернового хозяйства невозможно быстро и уверенно двигать вперед другие отрасли производства.

Исстари известно, что для наших латвийских песчаников и подзолов нет других способов повышения урожайности, как внесение на поля возможно большего количества органических удобрений. Недаром в народе говорят: «Клади навоз густо — в амбаре не будет пусто». Вот с этого мы и начали. Одновременно было начато освоение заболоченных и заросших кустарником участков, внедрение передовой агротехники. В результате урожай зерновых за шесть лет увеличился с 10 центнеров до 21 центнера с гектара, а валовой сбор зерна вырос в 14 с лишним раз. В такой же степени возросло производство и других продуктов.

Повышение культуры земледелия, увеличение производства зерна открыли широкую возможность для стремительного роста продуктивности животноводства. На сто гектаров сельскохозяйственных угодий молока в этом году получим не менее 600 центнеров.

Обсуждая итоги XXI съезда КПСС, коммунисты колхоза и все члены нашей артели решили наряду с повышением надоев молока резко увеличить производство мяса.

Свиноводство — самая скороспелая отрасль животноводства. Опыт показал, что для расширения беконного откорма в наших условиях вовсе не нужно строить больших капитальных свинарников. И летом, и зимой животные хорошо себя чувствуют в дешевых соломенных домиках-шалашах. Подсчеты показали, что на каждый гектар пашни можно откормить не менее одного поросенка. В этом году на сто гектаров пашни произведем 103 центнера свинины.

Труднее было увеличить стадо крупного рогатого скота. Но и здесь наши дела пошли круто в гору. Теперь на сто гектаров земли имеем 50 голов, в том числе 22 коровы. Откорм молодняка крупного рогатого скота составляет большой резерв животноводства. Животноводство принесет хозяйству большой доход — 2,6 миллиона рублей в год.

Говоря о производстве мяса и молока, нельзя не сказать о кукурузе. Именно в этом году она прекрасно показала себя как культура больших возможностей. Лето в Прибалтике было засушливое. Трава на пастбищах сгорела, клеверная отава отросла плохо, вико-овсяную смесь тоже постигла неудача. Но нас выручила кукуруза. Она в среднем дала по 500 центнеров зеленой массы с гектара. Вот уже больше месяца, как весь скот, включая телят и свиней, кормится в основном кукурузой. Зимой будем иметь много ценного силоса.

Выступая перед работниками сельского хозяйства, тов. Н. С. Хрущев не раз говорил о необходимости увеличения производства овощей. Мы откликнулись на этот призыв и начали широко возделывать огурцы, помидоры, морковь, капусту и другие овощи. Много труда потребовало создание тепличного комбината площадью в пять тысяч квадратных метров. Теплицы, оборудованные центральным отоплением, работают круглый год и дают по три урожая. В январе — феврале, когда кругом снега, у нас под стеклом буйно развивается зелень. В марте и апреле в город отправляются редис, салат, лук. Затем с тех же площадей снимается урожай помидоров и огурцов. Поздней осенью выращиваем цветы. Таким образом, полгектара земли в год дает 650—700 тысяч рублей дохода. Впредь думаем больше строить парников.

Некоторые считают, что из-за климатических условий пчеловодство в Латвии нерентабельно: пчелы якобы не всегда могут обеспечить себя даже необходимым на зиму кормом. Практика наших пчеловодов опровергает такой взгляд. Сейчас мы имеем 80 ульев. Кроме большой роли пчел в повышении урожайности сельскохозяйственных культур, от реализации меда колхоз ежегодно получает немалый доход.

Есть у нас и своя звероферма. Она расположена на небольшом полуострове, с трех сторон окруженном рукавом Гауи. В воде хорошо себя чувствуют нутрии, в клетках живут черно-бурые лисицы. Здесь же думаем на свободу выпустить кроликов. К концу семилетки звероферма принесет артели миллионный доход.

Развитие многоотраслевого хозяйства обеспечивает высокую доходность артельного производства. Доходы нашего колхоза в прошлом году составили 3.200 тысяч рублей, в этом году достигнут 3,5 миллиона рублей. Жизнь колхозников стала зажиточной. На каждый трудодень в этом году выдадим 10 рублей и полтора килограмма зерна. В колхозе строится новая улица жилых домов. Трудно найти дом, в котором нет радиоприемника или телевизора. Многие семьи имеют собственные легковые автомашины и мотоциклы. Вот наша жизнь, о которой раньше мы и мечтать не могли.

Мы отдаем себе ясный отчет в том, что сделан лишь первый шаг к полному расцвету общественного хозяйства. Выполнить колхозную семилетку за три года — таково твердое слово нашего коллектива.

Мне хочется сказать несколько слов о проблемах, касающихся всех районов и хозяйств нашей республики. Известно, что без развитого земледелия невозможно двигать вперед другие отрасли, особенно животноводство. Между тем культура земледелия во многих колхозах нашей республики все еще низка. Не пора ли положить конец такому ненормальному положению?

И. КУКЕЛЬ.
Председатель колхоза имени Сталина.
Рижский район,
Латвийской ССР.

План выполнен досрочно

Готовя достойную встречу предстоящему Пленуму ЦК КПСС, труженики сельского хозяйства Красноярского края досрочно, 25 октября, выполнили план первого года семилетки по продаже государству мяса и молока на 100 процентов, яиц — на 125 процентов, картофеля и овощей — на 100 процентов и шерсти — на 111,4 процента. В 1959 году продано государству больше против соответствующего периода прошлого года мяса на 22,9 тысячи тонн, молока — на 56,7 тысячи тонн, яиц — на 19,1 миллиона штук, картофеля — на 46 тысяч тонн, овощей — на 22,4 тысячи тонн и шерсти — на 1.008 тонн.

Труженики сельского хозяйства Читинской области досрочно, 20 октября, выполнили годовой план заготовок мяса на 104 процента, яиц — на 102 процента и шерсти — на 112,2 процента. По сравнению с прошлым годом на эту же дату государству продано больше мяса на 12,8 тысячи тонн, яиц — на 1,6 миллиона штук и шерсти — на 1.669 тонн. В настоящее время труженики сельского хозяйства области работают над тем, чтобы досрочно выполнить принятые обязательства по продаже государству животноводческих продуктов.

ТРЕТЬЯ СОВЕТСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ РАКЕТА

4 октября 1959 года в Советском Союзе произведен успешный запуск третьей космической ракеты. Целью ее запуска было решение ряда проблем по исследованию космического пространства. Важнейшей из них было получение фотографического изображения поверхности Луны. Особый научный интерес представляло получение фотографий той части поверхности, которая вследствие особенностей движения Луны вовсе недоступна для земных наблюдателей, а также части поверхности, видимой с Земли под столь малыми углами, что она не может быть достоверно изучена.

Для детального изучения космического пространства и получения фотографического изображения Луны была создана автоматическая межпланетная станция, которая с помощью многоступенчатой ракеты была выведена на орбиту, огибающую Луну. В точном соответствии с расчетом автоматическая межпланетная станция прошла на расстоянии нескольких тысяч километров от Луны и вследствие ее притяжения изменила направление движения, что позволило получить траекторию полета, удобную как для фотографирования невидимой с Земли стороны Луны, так и для передачи на Землю полученной научной информации.

Осуществление запуска третьей космической ракеты и выведение на заданную орбиту автоматической межпланетной станции потребовало решения ряда новых, весьма сложных научных и технических проблем. Многоступенчатая ракета, использованная для выведения станции на орбиту, отличалась высоким конструктивным совершенством и имела мощные двигатели, работающие на высококалорийном топливе. Система управления ракеты на участке разгона обеспечила получение заданных характеристик движения ракеты с высокой точностью.

Научные исследования, проведенные с помощью автоматической межпланетной станции, позволили получить значительное количество материалов, которые в настоящее время обрабатываются. **Огромный научный интерес представляют полученные фотографии невидимой с Земли стороны Луны. Впервые в истории удалось заглянуть на ту часть поверхности Луны, которая никогда не наблюдалась с Земли.**

Запуск автоматической межпланетной станции свидетельствует о высоком уровне развития отечественной науки и техники.

Устройство автоматической межпланетной станции

Автоматическая межпланетная станция — это космический летательный аппарат, оснащенный сложным комплексом радиотехнической, фототелевизионной и научной аппаратуры, специальной системой ориентации, устройствами программного управления работой бортовой аппаратуры, системой автоматического регулирования теплового режима внутри станции и источниками энергопитания.

Специальная радиотехническая система обеспечивает измерение параметров орбиты станции, передачу на Землю телевизионной и научной телеметрической информации, а также передачу с Земли команд управления работой аппаратуры на борту межпланетной станции.

Система ориентации обеспечила ориентацию межпланетной станции в космическом пространстве относительно Солнца и Луны, необходимую для фотографирования невидимой стороны Луны.

Все управление работой бортовой аппаратуры станции осуществляется с наземных пунктов по радиолинии, а также автономными программными бортовыми устройствами. Подобная комбинированная система дает возможность наиболее удобно управлять проведением научных экспериментов и получать информацию с любых участков орбиты в пределах радиовидимости из наземных пунктов наблюдений.

Для поддержания заданного теплового режима внутри станции непрерывно действует автоматическая система терморегулирования. Она обеспечивает отвод тепла, выделяемого приборами, через специальную радиационную поверхность в окружающее космическое пространство. Для регулирования теплоотдачи снаружи корпуса установлены жалюзи, открывающие радиационную поверхность при повышении температуры внутри станции до +25°С.

Система энергопитания содержит автономные блоки химических источников тока, обеспечивающих питание кратковременно действующей аппаратуры, а также централизованный блок буферной химической батареи. Компенсация израсходованной энергии буферной батареи осуществляется за счет солнечных источников тока. Питание бортовой аппаратуры производится через преобразовательные и стабилизирующие устройства.

Установленный на борту автоматической межпланетной станции комплекс научной аппаратуры обеспечивает дальнейшее развитие исследований космического и окололунного пространства, начатых на первых двух советских космических ракетах.

Автоматическая межпланетная станция представляет собой тонкостенную герметичную конструкцию, имеющую форму цилиндра со сферическими днищами. Максимальный поперечный размер станции 1.200 миллиметров, длина — 1.300 миллиметров (без антенн). Внутри корпуса на раме размещена бортовая аппаратура и химические источники питания. Снаружи установлена часть научных приборов, антенны и секции солнечной батареи. В верхнем днище имеется иллюминатор с крышкой, автоматически открывающейся перед началом фотографирования. На верхнем и нижнем днищах имеются малые иллюминаторы для солнечных датчиков системы ориентации. На нижнем днище установлены управляющие двигатели системы ориентации.

Для фотографирования Луны наиболее целесообразной была признана схема, по которой фотоаппараты наводились путем поворота всей автоматической межпланетной станции. Установленная на борту станции система ориентации поворачивала и удерживала автоматическую межпланетную станцию в нужном направлении.

Система ориентации была включена после сближения с Луной, в момент, когда станция находилась в заданном положении относительно Луны и Солнца, обеспечивающем необходимые условия для ориентации и фотографирования. Расстояние до Луны при этом составляло в соответствии с расчетом 60—70 тысяч километров.

В начале работы система ориентации, в состав которой входят оптические и гироскопические датчики, логические электронные устройства и управляющие двигатели, прежде всего прекратила произвольное вращение автоматической межпланетной станции вокруг ее центра тяжести, возникшее в момент отделения от последней ступени ракеты-носителя.

Автоматическая межпланетная станция освещается тремя яркими небесными светилами — Солнцем, Луной и Землей. Траектория ее движения была выбрана таким образом, чтобы в момент съемки станция находилась приблизительно на прямой, соединяющей Солнце и Луну. При этом Земля должна была находиться в стороне от направления Солнце — Луна, чтобы не произошло ориентации на Землю вместо Луны.

Указанное здесь положение межпланетной станции относительно небесных светил в момент начала ориентации позволило использовать такой прием: первоначально ее нижнее днище с помощью солнечных датчиков направлялось на Солнце; этим самым оптические оси фотоаппаратов направлялись в противоположную сторону — на Луну. Затем соответствующее оптическое устройство, в поле зрения которого Земля и Солнце уже не могли появиться, отключало ориентацию на Солнце и производило точную ориентацию на Луну. Поступавший с оптического устройства сигнал «присутствия» Луны разрешал автоматическое фотографирование. В течение всего времени фотографирования система ориентации обеспечивала непрерывное наведение автоматической межпланетной станции на Луну.

После того, как было произведено экспонирование всех кадров, система ориентации выключилась. В момент выключения системы она сообщила автоматической межпланетной станции упорядоченное вращение с определенной угловой скоростью, выбранной так, чтобы с одной стороны улучшить тепловой режим, а с другой — исключить влияние вращения на функционирование научной аппаратуры.

Полет межпланетной станции

Орбита автоматической межпланетной станции специально приспособлена для решения поставленного комплекса научных задач. Для получения нужной орбиты, кроме обеспечения необходимой скорости и направления движения станции в момент выключения двигателя последней ступени ракеты, использовано также влияние притяжения Луны.

Траектория облета Луны должна была удовлетворять ряду требований. Для обеспечения правильной работы системы ориентации во время фотографирования необходимо было, как сказано выше, чтобы в момент начала ориентации Луна, станция и Солнце располагались приблизительно на одной прямой. Расстояние от станции до Луны в период фотографирования было принято порядка 60—70 тысяч километров.

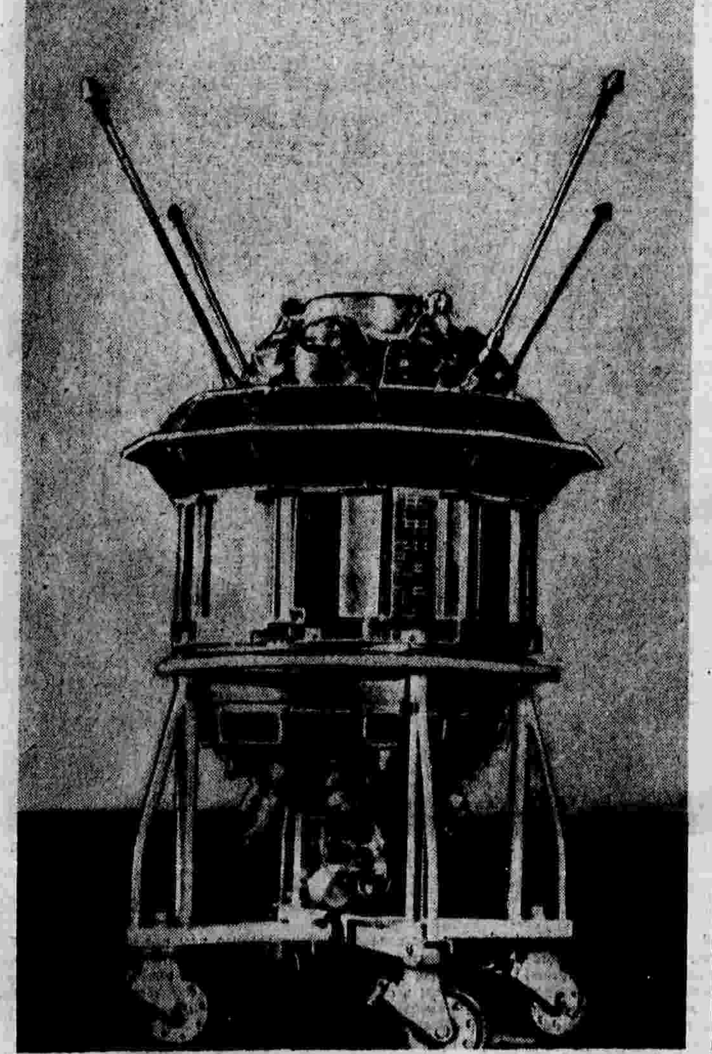
Характер траектории должен был позволить получить максимальное количество информации на первом витке и особенно на малых расстояниях от поверхности Земли. Для выполнения этого требования необходимо было обеспечить возможно лучшие условия радиосвязи с межпланетной станцией из пунктов, расположенных на территории Советского Союза.

Было также весьма желательным для целей научных исследований получить траекторию, обеспечивающую движение межпланетной станции в космосе в течение достаточно продолжительного времени.

Облет Луны с возвращением к Земле может производиться при движении по траекториям различных типов. Для получения таких траекторий скорость в конце участка разгона должна быть несколько меньше так называемой второй космической или параболической скорости, равной у поверхности Земли 11,2 километра в секунду. Если траектория полета проходит на расстояниях в несколько десятков тысяч километров от Луны, то ее воздействие сравнительно невелико и движение относительно Земли будет происходить по траектории, близкой к эллипсу с фокусом в центре Земли.

Однако траектории далекого облета Луны с прохождением около нее на расстояниях в несколько десятков тысяч километров имеют ряд существенных недостатков. При пролете на больших расстояниях от Луны становится невозможным прямое исследование космического пространства в непосредственной окрестности Луны. При запуске ракеты, произведенном из северного полушария Земли, возвращение к Земле происходит со стороны южного полушария, что затрудняет проведение наблюдений и прием научной информации станциями, расположенными в северном полушарии. Движение вблизи Земли при возвращении происходит вне пределов видимости из северного полушария, и поэтому вблизи Земли прием информации о результатах научных наблюдений оказывается невозможным. При возвращении к Земле ракета входит в плотные слои атмосферы и сгорает, т. е. полет заканчивается после первого витка.

Этих недостатков можно избежать, если использовать при облете Луны траектории другого типа, проходящие от нее на малых расстояниях порядка нескольких тысяч километров.



Автоматическая межпланетная станция на монтажной тележке (фотография).

Траектория полета автоматической межпланетной станции проходила на расстоянии 7.900 километров от центра Луны и была выбрана с таким расчетом, чтобы в момент максимального сближения станция находилась южнее Луны. Вследствие притяжения Луны траектория автоматической станции в соответствии с расчетом отклонилась к северу. Это отклонение было столь существенным, что возвращение к Земле происходило со стороны северного полушария. При этом после сближения с Луной наибольшая высота станции над горизонтом для наблюдательных пунктов, расположенных в северном полушарии, от суток к суткам увеличивалась. Соответственно возрастали и промежутки времени, на протяжении которых была возможна прямая связь с автоматической станцией. При достаточном приближении к Земле автоматическая станция могла наблюдаться в северном полушарии как незаходящее светило.

Условия для приема информации на подходе к Земле и условия для проведения научных исследований на участке возвращения к непосредственной окрестности Земли оказались достаточно благоприятными. При возвращении к Земле на первом обороте станция не вошла в атмосферу и не погибла, а прошла на расстоянии 47.500 километров от центра Земли, двигаясь по вытянутой орбите весьма больших размеров, близкой по форме к эллиптической. Наибольшее удаление станции от Земли составляло 480 тысяч километров.

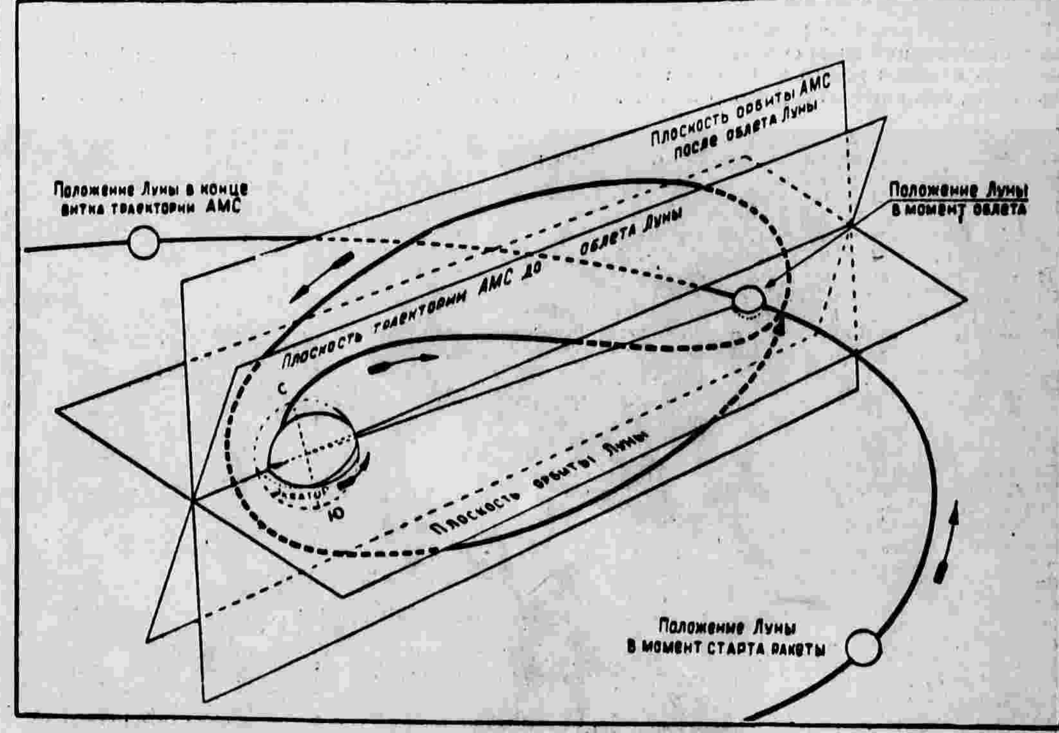


Схема траектории полета автоматической межпланетной станции.

Таким образом, при прохождении около Луны оказывается возможным получать траектории движения автоматической межпланетной станции, чрезвычайно интересные и выгодные с точки зрения проведения научных исследований и приема научной информации.

Пролет межпланетной станции вблизи Земли происходит на таких больших расстояниях от ее поверхности, что торможение вследствие сопротивления атмосферы отсутствует. Поэтому, если бы движение происходило только под действием силы притяжения Земли, автоматическая станция оказалась бы спутником Земли с неограниченно большим сроком существования.

Однако в действительности время движения станции ограничено. Вследствие возмущающего влияния притяжения Солнца ближайшее расстояние орбиты от Земли — высота перигея орбиты — постепенно уменьшается. Поэтому, совершив некоторое число оборотов, станция в свое время при очередном возвращении к Земле войдет в плотные слои атмосферы и сгорит.

Величина убывания высоты перигея за один оборот зависит от размеров орбиты и в особенности от высоты апогея, т. е. от наибольшего расстояния орбиты от Земли, резко возрастая при увеличении высоты апогея. Поэтому при выборе траектории межпланетной станции необходимо было стремиться к тому, чтобы высота апогея была по возможности меньше и не намного превышала расстояние от Земли до Луны. Необходимо также, чтобы высота перигея на первом обороте была возможно больше. От степени выполнения обоих поставленных требований зависят общее количество оборотов автоматической станции вокруг Земли и время существования станции.

Воздействие Луны не ограничивается тем эффектом, который она производит в период первого тесного сближения. Возмущения орбиты станции от притяжения Луны не носят такого регулярного характера, как возмущения от притяжения Солнца, и в сильной степени зависят от периода обращения станции вокруг Земли. Влияние Луны может оказаться существенным, если на каком-то из последующих оборотов произойдет повторное достаточно тесное сближение с Луной. В этом случае сближение станции и Луны произошло бы примерно в том же месте лунной орбиты, что и первый раз. В случае повторного тесного сближения характер движения станции может существенно измениться. Если межпланетная станция пройдет около Луны с южной стороны, т. е. второе сближение будет того же типа, что и первое, то резко увеличится количество оборотов и время существования станции при сохранении основного свойства ее траектории — приближения к Земле со стороны северного полушария. Если повторное прохождение будет со стороны севера, то высота перигея орбиты уменьшится и в случае достаточно сильного возмущения может произойти соударение с Землей при ближайшем же возвращении к ней.

На тех витках орбиты, где не происходит тесное сближение с Луной, Луна тем не менее оказывает некоторое воздействие на движение станции. Хотя сила притяжения Луны в этом случае весьма мала, однако, действуя на значительном числе витков траектории, притяжение Луны оказывает заметное влияние на движение автоматической станции, вызывая уменьшение высоты перигея и времени существования станции на орбите.

Картина движения автоматической межпланетной станции под влиянием одновременно действующих сил тяготения Земли, Луны и Солнца весьма сложна. Характер прохождения вблизи Луны при первом сближении является определяющим для дальнейшего движения межпланетной станции.

Так как никакой коррекции движения межпланетной станции в пути не производится и весь полет ее определяется в конечном счете параметрами движения в конце участка разгона (в основном величиной и направлением скорости), то ясно, что реализация описанной выше траектории космической станции возможна лишь при чрезвычайно совершенной системе управления ракетой-носителем на участке разгона.

Расчеты показывают, что при отклонении от заданной точки прохождения станции через картинную плоскость на тысячу километров минимальное расстояние между Землей и станцией при ее возвращении будет меняться на 5—10 тыс. километров, а время наибольшего сближения с Землей — на 10—14 часов. Картинной плоскостью в данном случае названа плоскость, проходящая через центр Луны перпендикулярно линии Земля — Луна.

Для того, чтобы предельное отклонение минимального расстояния между Землей и станцией не превышало 20 тыс. километров, необходимо потребовать такой точности управления на участке выведения ракеты, которая обеспечивает отклонение точки пересечения картинной плоскости не более 3.000 километров. На первый взгляд это условие, предъявляемое к системе управления ракетой, кажется более легким по сравнению с условиями, диктуемыми задачей попадания в Луну, так как для обеспечения попадания предельное отклонение ракеты от точки прицеливания или расчетной точки прохождения картинной плоскости не должно превышать радиуса Луны, т. е. должно быть примерно вдвое меньше, чем 3.000 километров. Однако в случае движения станции по облетной траектории ошибки выведения ракеты влияют на отклонение точки пересечения картинной плоскости значительно больше, чем для попадающего варианта, реализованного второй космической ракетой.

Действительно, как сообщалось, отклонение скорости выведения ракеты на участок свободного полета на один метр в секунду при варианте попадания в Луну приводит к отклонению точки пересечения картинной плоскости на 250 километров, а в случае варианта запуска с облетом Луны это отклонение будет равным 750 километрам, т. е. в три раза больше. Только из сопоставления этих цифр видно, что реализация заданного варианта облетной траектории предъявляет не менее, а даже более жесткие требования к точности системы управления ракетой, чем в варианте попадания.

Как было сказано, при прохождении межпланетной станции вблизи Луны траектория станции претерпевает сильное возмущение, которое заставляет изменить первоначальное направление движения, обусловив возвращение станции к Земле со стороны северного полушария. Это же возмущающее действие Луны существенно усиливает влияние отклонений параметров движения в конце участка разгона от их расчетных значений на характер движения станции при ее возвращении к Земле после облета Луны. Поэтому даже небольшие ошибки определения этих параметров приводят к весьма существенным ошибкам расчета характеристик движения межпланетной станции при ее возвращении к Земле.

Вместе с тем для осуществления надежной радиосвязи межпланетной станции с земными наблюдательными пунктами нужно достаточно точно знать изменение с течением времени характеристик движения станции. Это необходимо для того, чтобы производить с требуемой точностью расчет целеуказаний измерительным пунктам и определять моменты включения на излучение бортовых передающих устройств. Это обстоятельство требует систематического измерения траектории межпланетной станции, обработки данных и уточнения характеристик движения станции как до подхода к Луне, так и после ее облета. Влияние Солнца и Луны на эволюцию орбиты межпланетной станции в процессе ее дальнейшего полета также требует постоянного измерения и уточнения характеристик движения станции.

Изложенные обстоятельства предъявляют серьезные требования к работе автоматического измерительного комплекса, предназначенного для измерения параметров траектории межпланетной станции, расчета прогноза ее движения, расчета целеуказаний измерительным и наблюдательным пунктам, расчета времени включения бортовых передающих устройств межпланетной станции в течение всего полета вокруг Земли.

В состав комплекса входят радиотехнические станции измерения дальности, угловых параметров и радиальной скорости движения объекта, станции приема телеметрической информации, автоматические линии связи измерительных пунктов с координационным вычислительным центром,

(Продолжение на 4-й стр.)

Общий вид автоматической межпланетной станции (схема): 1. Иллюминатор для фотографических аппаратов; 2. Двигатель системы ориентации; 3. Солнечный датчик; 4. Секции солнечной батареи; 5. Жалюзи системы терморегулирования; 6. Тепловые экраны; 7. Антенны; 8. Приборы для научных исследований.

ТРЕТЬЯ СОВЕТСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ РАКЕТА

(Продолжение. Начало на 3-й стр.)

который в свою очередь связан с наземными пунктами, подающими команды на включение бортовых передающих устройств *автоматической межпланетной станции.*

Командная радиолиния позволяет производить включение радиотехнических средств станции в определенные интервалы времени, соответствующие наилучшим условиям радиосвязи бортовой аппаратуры с наземными пунктами, расположенными на территории Советского Союза. Выбор длительности и времени включения радиосвязи со станцией производится из условия обеспечения накапливания необходимой информации для уточнения характеристик и прогноза движения межпланетной станции, а также из условия сохранения баланса энергетики бортовых устройств.

Проведенная в настоящее время предварительная обработка результатов траекторных измерений показала, что автоматическая межпланетная станция будет двигаться по своей орбите до апреля 1960 года и совершит при этом 11—12 оборотов вокруг Земли.

Фотографирование и передача изображения

При разработке комплекса средств для фотосъемки и передачи изображения невидимой стороны Луны с автоматической межпланетной станции была успешно решена задача создания фототелевизионной *системы для получения качественного* полутонового изображения и передачи его на расстояния, измеряемые сотнями тысяч километров.

При этом был разрешен ряд сложных научно-технических проблем.

Во время фотографирования система ориентации обеспечила такое положение автоматической станции, при котором в поле зрения съемочных объективов находился лунный диск.

Конструктивное выполнение фототелевизионной аппаратуры обеспечило ее работоспособность в сложных условиях космического полета; была обеспечена сохранность

После окончания съемки пленка поступила в малогабаритное устройство автоматической обработки, где производилось ее проявление и фиксирование.

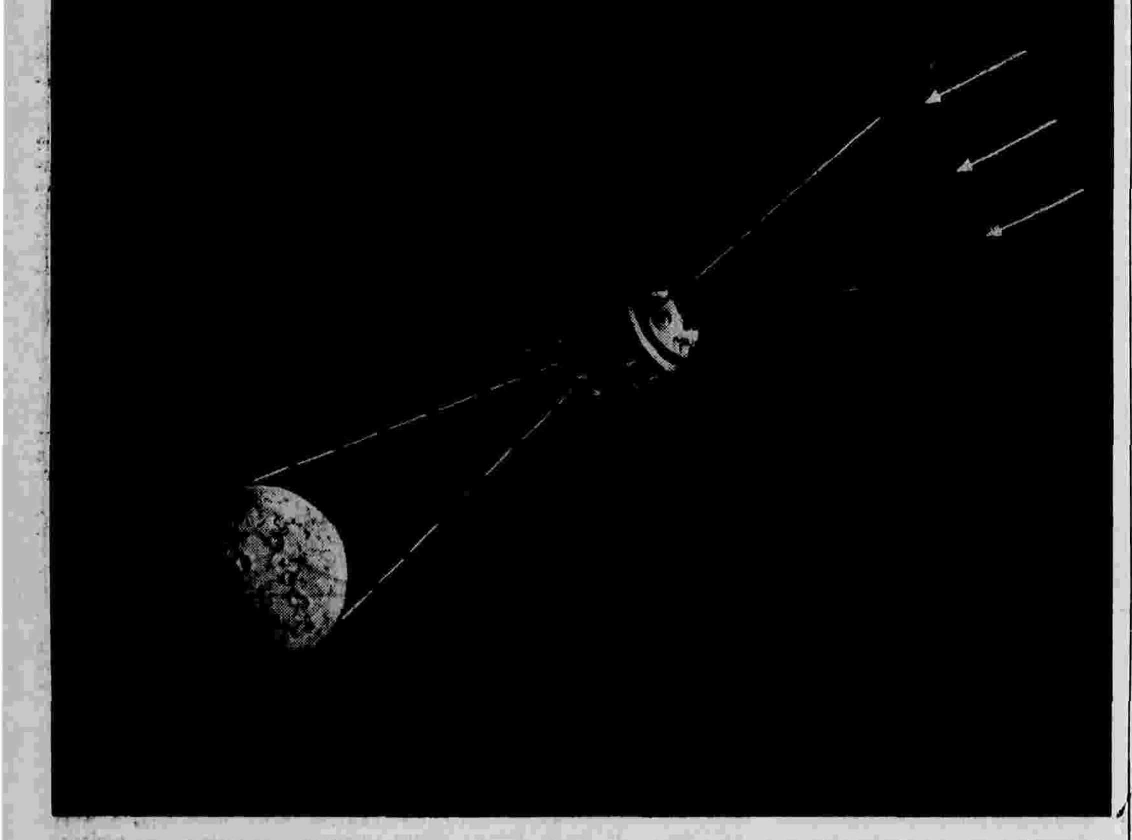
Для обработки использовался специальный процесс, обеспечивающий малую зависимость параметров негатива от температуры. Были приняты необходимые меры для предотвращения нарушения процесса обработки в условиях невесомости. После обработки пленки производилась ее сушка и поглощение влаги, что обеспечило длительную сохранность пленки. После окончания обработки пленка поступила в специальную кассету и была подготовлена для передачи изображения.

На пленку заранее были экспонированы испытательные знаки, часть из которых была проявлена еще на Земле, а другая часть проявлена на борту станции в про-

диопередатчики, высокочувствительные приемные и регистрирующие устройства, антенные системы, расположенные на наземных пунктах радиосвязи, а также передающие, приемные и антенные устройства, *установленные на межпланетной станции.* Помимо этого на борту станции были размещены командные и программные радиотехнические устройства.

Вся аппаратура линии радиосвязи как на борту, так и на наземных пунктах была задублирована для повышения надежности связи. В случае выхода из строя одного из радиотехнических приборов на борту или исчерпания ресурсов его работы он может быть заменен резервным прибором путем подачи соответствующей команды с наземного пункта управления.

Передача изображений Луны производилась по командам с Земли. Этими командами включалось питание бортовой телеви-



Положение автоматической межпланетной станции в пространстве при фотографировании обратной стороны Луны. (Стрелки справа показывают направление лучей Солнца).

фотоматериалов в условиях вредного воздействия космических излучений, нормальная работа блока обработки фотоматериалов и других блоков аппаратуры в условиях невесомости.

Для сверхдальней передачи изображений при весьма небольшой мощности радиопередатчика применена скорость передачи изображения в десятки тысяч раз более медленная, чем скорость передачи обычных вещательных телевизионных центров.

При первом фотографировании обратной стороны Луны целесообразно было снять возможно большую часть ее неизвестной поверхности. Это привело к необходимости фотографирования полностью освещенного диска, контрастность которого всегда значительно ниже, чем при боковом освещении, создающем тени от деталей рельефа. Для лучшей передачи малоконтрастного снимка в фототелевизионной аппаратуре применена автоматическая регулировка яркости просвечивающей трубки.

Для надежной бесподстроечной работы комплекса аппаратуры в переменных режимах были применены принципы саморегулирующихся схем. Согласование и управление работой всех звеньев, включая электронные схемы, оптические, механические и фотохимические устройства, осуществлялось специальной системой автоматики и программирования.

Фототелевизионная аппаратура, установленная на межпланетной станции, содержит следующие основные устройства. Фотоаппарат с двумя объективами с фокусными расстояниями 200 и 500 миллиметров, с помощью которых производилась одновременно съемка в двух различных масштабах. Объектив с фокусным расстоянием 200 миллиметров давал изображение диска, полностью вписывающееся в кадр. Крупномасштабное изображение, даваемое объективом с фокусным расстоянием 500 миллиметров, выходило за пределы кадра и давало более детальное изображение части лунного диска.

Съемка производилась с автоматическим изменением экспозиции для получения негативов с наивыгоднейшими плотностями и длилась около 40 минут, в течение которых обратная сторона Луны была многократно сфотографирована.

Фотографирование началось по командному сигналу, после того как объективы были наведены на Луну. Весь дальнейший процесс съемки и обработки пленки производился автоматически по заданной программе. Фотографирование производилось на специальную 35-миллиметровую фотопленку, выдерживающую обработку при высокой температуре.

Для предотвращения вуалирования пленки под действием космического излучения *была предусмотрена* специальная защита, выбранная на основании исследований, проведенных с помощью советских искусственных спутников и космических ракет.

цессе обработки заснятых кадров с изображением обратной стороны Луны. Эти знаки были переданы на Землю и дали возможность проконтролировать процессы съемки, обработки и передачи изображений.

Для преобразования изображения, имеющегося на негативной пленке, в электрические сигналы использовались просвечивающая малогабаритная электронно-лучевая трубка высокой разрешающей способности и высокостабильный фотоэлектронный умножитель.

Передача изображений на Землю осуществлялась аналогично тому, как это делается при передаче кинофильмов телевизионными центрами.

Для отклонения луча электронно-лучевой трубки были применены экономичные низкочастотные развертывающие устройства. Усиление и формирование сигналов изображения осуществлялось специально разработанным узкополосным стабилизированным усилителем с устройством автоматической компенсации влияния изменения средней плотности негатива на выходной сигнал. Все схемы были выполнены в основном на полупроводниках.

Была предусмотрена передача изображения в двух режимах: медленная передача на больших расстояниях и быстрая на ближних расстояниях, при подлете к Земле.

Телевизионная система позволяла в зависимости от условий передачи изменять число строк, на которые разлагалось изображение. Максимальное число строк доходило до 1.000 на один кадр.

Для синхронизации передающих и приемных развертывающих устройств использовался метод, обеспечивающий высокую помехоустойчивость и надежность работы аппаратуры.

Изображения Луны передавались с автоматической межпланетной станции по линии радиосвязи, которая в то же время служила для измерения параметров движения самой станции, а именно: расстояния, скорости и угловых координат, а также для передачи результатов научных экспериментов с помощью телеметрической аппаратуры. Включение и выключение различных приборов на борту станции и изменение режимов их работы производилось путем передачи с Земли на борт специальных команд по той же радиолинии.

Передача изображений Луны и все другие функции в линии радиосвязи со станцией осуществлялись с помощью непрерывного излучения радиоволн (в отличие от импульсного излучения, применявшегося ранее в некоторых случаях). Такое совмещение функций в единой линии радиосвязи при непрерывном излучении произведено впервые и дало возможность обеспечить надежную радиосвязь вплоть до максимальных расстояний при минимальных затратах энергии на борту.

Линия радиосвязи со станцией состояла из двух частей: линии «Земля — Станция» и линии «Станция — Земля», и включала в себя командные устройства, мощные ра-

зионной аппаратуры, протяжка фотопленки и производилось подключение телевизионной аппаратуры к бортовым передатчикам. В результате на Землю передавался закон изменения яркости вдоль строк, на которые разлагается изображение.

Общий объем научной информации, передававшийся по линии радиосвязи, включая кадры изображения Луны, намного превосходил тот объем информации, который передавался с первой и второй советских космических ракет.

Для надежной передачи этой информации при наличии значительного уровня шумов космического радиоизлучения был приме*нен особо эффективный метод радиосвязи,* обеспечивающий минимальное потребление энергии от бортовых источников питания.

По соображениям экономии электрической энергии мощность бортовых радиопередатчиков была установлена в несколько ватт. В бортовой приемной и передающей радиоаппаратуре были применены полупроводники и другие современные детали и материалы. Особое внимание было обращено на достижение минимального объема и веса приборов.

О трудностях, с которыми сопряжено обеспечение надежной радиосвязи с межпланетной автоматической станцией, можно получить представление, если подсчитать, какая часть мощности, излучаемой бортовым радиопередатчиком, попадает в наземное приемное устройство.

Для того, чтобы связь со станцией не прекращалась при ее вращении, антенны станции излучают радиосигналы равномерно во всех направлениях так, что мощность излучения, приходящаяся на единицу поверхности, будет одинакова для всех точек воображаемой сферы, в центре которой находится станция.

В наземную приемную антенну попадает часть мощности излучения, определяемая соотношением эффективной площади приемной антенны к поверхности сферы с радиусом, равным расстоянию от станции до приемного пункта. Поэтому для приема сигналов со станции используются большие приемные антенны.

Однако даже в этом случае при максимальном удалении станции от Земли принимаемая часть мощности излучения бортового передатчика в 100 миллионов раз меньше средней мощности, принимаемой обычным телевизионным приемником. Для приема таких слабых сигналов нужны очень чувствительные приемные устройства, имеющие малый уровень выходных шумов.

Шумы на выходе наземного приемного устройства складываются из шумов космического радиоизлучения, принятых антенной, и собственных шумов приемника, которые рядом специальных мер сводились к минимуму. Уменьшение уровня шумов, как правило, связано со снижением скорости передачи информации.

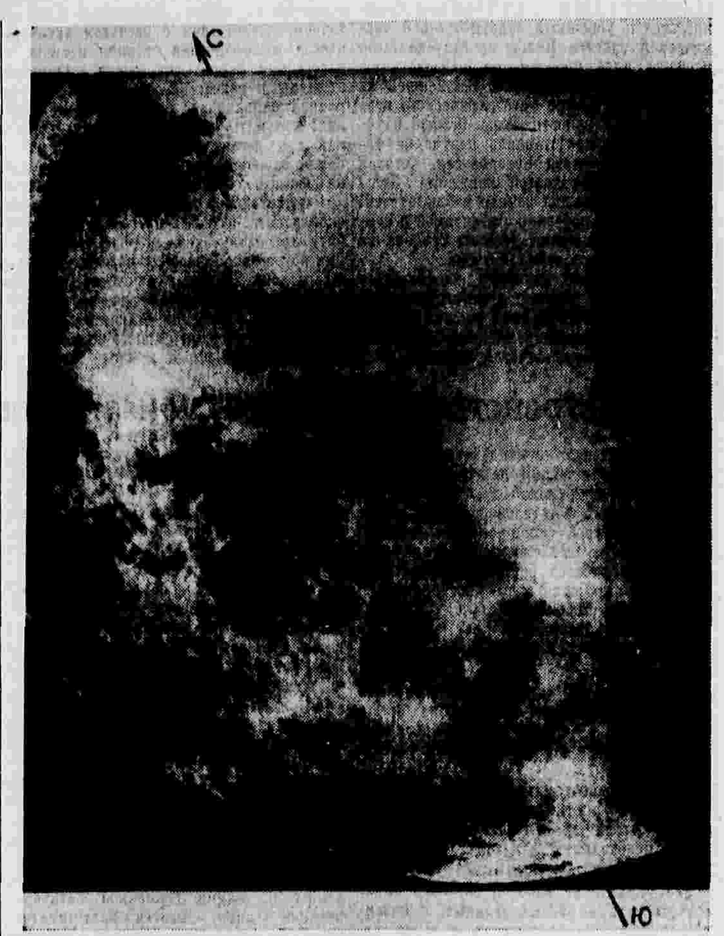
В связи со сказанным в линии радиосвязи применены такие методы обработки и передачи сигналов на борту станции и на наземных приемных пунктах, при которых в максимальной степени снижается уровень шумов и сохраняется допустимая скорость передачи.

Экономичное использование источников питания на борту станции, наличие линии радиосвязи с непрерывным излучением и совмещенными функциями, применение на Земле специальных приемных антенн, высокочувствительных приемных устройств, использование специальных методов обработки и передачи сигналов—все это позволило обеспечить надежную радиосвязь с автоматической межпланетной станцией, безотказное действие командной радиолинии и планомерный съем изображений Луны и телеметрической научной информации.

Сигналы телевизионного изображения, принятые наземными приемными пунктами, регистрировались различной аппаратурой, что обеспечивало необходимое резервирование и давало возможность контролировать ход передачи и исключать специфические искажения, вызванные особенностями линии радиосвязи и регистрирующих устройств.

Фиксация сигналов изображения Луны производилась на специальных устройствах регистрации телевизионных изображений на фотопленку, на аппаратах магнитной записи с высокой стабильностью скорости движения магнитной ленты, на скиатронах (электронно-лучевых трубках с длительным сохранением изображения на экране) и на аппаратах открытой записи с регистрацией изображения на электрохимической бумаге. Материалы, полученные от всех видов регистрации, используются при изучении невидимой части Луны.

С помощью телевизионной системы, установленной на борту межпланетной автоматической станции, передача изображений осуществлялась на расстояния до 470 тысяч километров. Тем самым впервые экспериментально подтверждена возможность передачи в космическом пространстве на сверхдальние расстояния полутоновых изображений высокой четкости без существенных специфических искажений в процессе распространения радиоволн.



Фотография обратной стороны Луны, полученная с борта автоматической межпланетной станции.

Невидимая сторона Луны

Период вращения Луны вокруг своей оси совпадает с периодом ее обращения вокруг Земли, и поэтому Луна обращена к *Земле всегда одной и той же стороной.* В далеком прошлом, миллионы лет тому назад, Луна вращалась вокруг своей оси быстрее, чем сейчас, совершая один оборот за несколько часов.

Силы приливного трения, вызванные притяжением Солнца и Земли, затормозили Луну, удлинив период ее оборота вокруг оси, и сделали его равным 27,32 суток.

До сих пор карты могли быть составлены лишь для видимой с Земли области Луны, телескопическое изучение которой продолжается уже на протяжении $3^1/_2$ столетий. На этих картах обозначаются кольцевые горы, горные цепи, темные области лунной почвы, называемые морями, и другие образования.

С Земли видима не точно половина поверхности лунной сферы, а несколько больше, именно 59 процентов. На этой части Луны многие образования расположены на самом краю видимого диска и потому не могли быть детально изучены из-за сильных перспективных искажений. То, что с Земли можно изучать немного больше половинного диска, объясняется наличием так называемых либраций Луны, т. е. по*качиванием Луны для земного наблюдателя.*

Фотографирование Луны с борта межпланетной космической станции производилось в тот момент, когда станция находилась на линии, соединяющей Солнце и Луну, то есть когда для нее Луна представлялась почти полностью освещенным диском. На фотографии граница видимой и невидимой с Земли частей Луны обозначена пунктиром.

На фотографиях получилась часть невидимой с Земли поверхности Луны и небольшая область с уже известными образованиями. Наличие этой области на снимках дало возможность привязать никогда не наблюдавшиеся раньше объекты лунной поверхности к уже известным и, таким образом, определить их селенографические координаты.

Среди объектов, сфотографированных с борта межпланетной станции и видимых с Земли, имеются: море Гумбольдта, море Кризисов, Краевое море, море Смита, часть Южного моря и другие.

Эти моря, расположенные у самого края Луны, еще видимого при наблюдении с Земли, кажутся нам вследствие перспективного *искажения узкими и длинными, и истинная* форма их до настоящего времени была неопределенной. На фотографиях, сделанных с борта межпланетной станции, эти моря расположены далеко от видимого края Луны и их форма незначительно искажена перспективой. Таким образом, впервые удалось узнать истинную форму ряда лунных образований.

Заметно, что на имеющихся снимках невидимой части лунной поверхности преобладают горные районы, в то время как морей, подобных морям видимой части, *очень мало. Резко выделяются кратерные* моря, лежащие в южной и приэкваториальной областях.

Из морей, расположенных вблизи края видимой части в сильном ракурсе, на фотографиях отчетливо различаются почти без искажений море Гумбольдта, Краевое море, море Смита и Южное море. Оказалось, что Южное море значительной своей частью

(Окончание на 5-й стр.)



Распределение объектов на невидимой с Земли стороне Луны, выявленных при предварительной обработке фотографий, полученных с борта автоматической межпланетной станции: 1. Большое кратерное море диаметром 300 км — море Москвы; 2. Залив Астронавтов в море Москвы; 3. Продолжение Южного моря на обратной стороне Луны; 4. Кратер с центральной горкой — Циолковский; 5. Кратер с центральной горкой — Ломоносов; 6. Кратер — Жолио-Кюри; 7. Горный хребет — Советский; 8. Море Мечты. Сплошная линия, пересекающая схему,— лунный экватор; пунктирная линия — граница видимой и невидимой с Земли частей Луны. Сплошной линией обведены объекты, достоверно установленные при предварительной обработке; пунктирной линией обведены объекты, требующие уточнения формы; точками окружены объекты, классификация которых уточняется; в остальной части — производится дальнейшая обработка полученных фотоматериалов. Римскими цифрами обозначены объекты видимой части Луны: I — море Гумбольдта; II — море Кризисов; III — море Краевое, имеющее продолжение на невидимой части Луны; IV — море Волн; V — море Смита, имеющее продолжение на невидимой части Луны; VI — море Плодородия; VII — море Южное, имеющее продолжение на невидимой части Луны.

ТРЕТЬЯ СОВЕТСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ РАКЕТА

(Окончание. Начало на 3-й и 4-й стр.)

расположено на обратной стороне Луны, причем границы его имеют неправильную извилистую форму.

Море Смита по сравнению с Южным морем имеет более округлую форму, и с южной стороны в него глубоко врезается гористая область. Краевое море несколько вытянуто в северном направлении, а в противоположном от моря Кризисов направлении имеет углубление.

Своеобразную грушевидную форму имеет море Гумбольдта. Вся область, примыкающая к западному краю обратной стороны Луны (т. е. к Краевому морю), имеет промежуточную отражательную способность между горными областями и морями. По отражательной способности она сходна с областью Луны, расположенной между кратерами Тихо, Петавиусом и морем Нектара.

На юго-юго-восток от моря Гумбольдта на границе вышеуказанной области идет горная цепь общей протяженностью свыше 2.000 километров, переходящая через экватор и простирающаяся в южное полушарие. За горной цепью простирается обширный материк с повышенной отражающей способностью.

В области, расположенной между 20° и 30° северной широты и 140° и 160° западной долготы расположено кратерное море диаметром около 300 километров. В южной части это море заканчивается заливом. В южном полушарии, в районе с координатами широта — 30° и долгота + 130°, расположен большой кратер диаметром свыше 100 километров с темным дном и яркой центральной горкой, окруженный светлым широким валом.

К востоку от упомянутой выше цепи, в районе + 30° северной широты, расположена группа из четырех кратеров среднего размера, наиболее крупный из которых имеет диаметр около 70 километров. К юго-западу от этой группы, в районе с координатами широта + 10° и долгота + 110°, имеется отдельный кратер круглой формы. В южном полушарии у западного края расположены две области с резко пониженной отражательной способностью.

Кроме того, на фотографиях имеются отдельные области с слегка повышенной и пониженной отражательными способностями и многочисленные мелкие детали. Природу этих деталей, их форму и размеры можно будет установить после углубленного изучения всех фотографий.

То, что впервые удалось осуществить телевизионную передачу изображений невидимой части поверхности Луны с борта межпланетной станции, открывает широчайшие перспективы для изучения планет нашей солнечной системы.

Полет третьей космической ракеты открыл новую страницу в истории науки. Проникая в космическое пространство, советские космические ракеты будут теперь посылать на Землю не только сведения о физических характеристиках межпланетной среды и небесных светил, но и фотографии небесных тел, мимо которых они пролетают. Впервые осуществлена телевизионная передача изображений с расстояний в сотни тысяч километров. Широчайшие перспективы открываются перед астрономией, которая получила возможность приблизить свои приборы к небесным телам.

Первая советская автоматическая межпланетная станция вызывает чувство гордости у каждого советского человека за нашу великую социалистическую Родину, за передовую советскую науку и технику. Она вызывает восхищение всего прогрессивного человечества.

СОБЫТИЕ ПЕРВОСТЕПЕННОЙ ВАЖНОСТИ

Франция готовится к визиту Н. С. ХРУЩЕВА

ПАРИЖ, 26 октября. (Соб. корр. «Правды»). Во Франции широко обсуждаются предстоящий визит Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева и его будущие встречи с французскими политическими и общественными деятелями. Этот визит становится центральным событием во всей политической и общественной жизни страны.

Многие общественные деятели и коллективы отдельных предприятий уже теперь заявляют о своем желании встретиться с главой Советского правительства. Мэр города Дижона священник Кир на заседании муниципального совета заявил: «Ничто не сможет воспрепятствовать мне пригласить господина Хрущева в Дижон, встретиться и иметь с ним беседу».

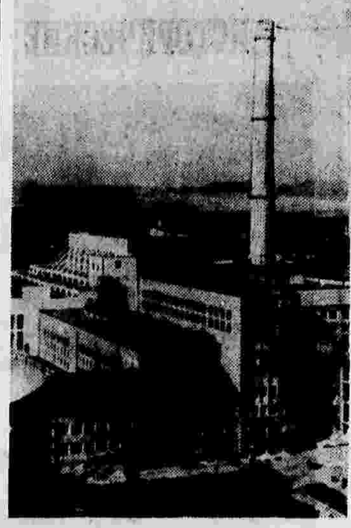
Ваш корреспондент только что разговаривал с рядом жителей французской столицы. Вот что говорит о предстоящем визите во Францию Н. С. Хрущева служащий Жан Поль Душе: Вчера и сегодня у нас в Сен-Клу, я живу в предместье Парижа, много говорят о предстоящем приезде Хрущева... Это — событие первостепенной важности, особенно для Франции. Многие из жителей, конечно, хотели бы увидеть главу Советского правительства и поговорить с ним. Но ведь так много людей желает этого! Большинство моих знакомых думает, что такие контакты между государственными деятелями полезны и необходимы...

Парижское радио, телевидение и газеты продолжают уделять предстоящему приезду Н. С. Хрущева большое внимание. Это будет первый официальный визит главы Советского правительства во Францию за последние полвека, подчеркивает газета «Франс-суар». «Программа визита, которая, видимо, должна предусматривать посещение Хрущевым не только столицы, но и многих провинциальных городов, должна быть тщательно подготовлена. По этому вопросу,— указывает газета,— происходят переговоры между двумя странами».

Ряд французских газет выступает с политическими комментариями, указывая при этом на исключительную важность предстоящего обмена мнениями между руководителями СССР и Франции. Газета «Комба» заявляет, что вырабатываемая программа пребывания Н. С. Хрущева во Франции позволит представителям обеих стран «осуществить полный и свободный обмен мнениями».

Сообщая о продолжающихся переговорах относительно даты и программы предстоящего визита Н. С. Хрущева во Францию, газета «Либерасьон» указывает: «Предстоящий обмен мнениями между Н. С. Хрущевым и де Голлем представляет большой интерес. Этот визит одобряет общественность всей страны. Встречи Н. С. Хрущева с де Голлем продолжат наметившуюся за последнее время линию на установление личных контактов, которую, конечно, не следует прерывать».

П. ЕФИМОВ.



ВСЕ более мощной становится энергетическая база Народной Республики Болгарии. На снимке: ТЭЦ имени Сталина в Софии.

Фото Болгарского телеграфного агентства.

Прием в посольстве Ирана

Чрезвычайный и Полномочный Посол Ирана в СССР г-н А. Масуд-Ансари устроил 26 октября прием по случаю национального праздника Ирана — дня рождения шахиншаха.

На приеме присутствовали заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, министры СССР В. П. Елютин, С. В. Курашов, Н. А. Михайлов и другие.

В числе гостей были главы дипломатических представительств, аккредитованные в СССР, сотрудники посольств, советские и иностранные журналисты, а также представители духовенства. (ТАСС).

СЛЕТ СТРОИТЕЛЕЙ СОЦИАЛИЗМА

ПЕКИН, 26 октября. (Соб. корр. «Правды»). Огромный зал заседаний Всекитайского собрания народных представителей в праздничном наряде. Здесь сегодня открылся Всекитайский слет передовиков социалистического строительства. Присутствуют 6.576 делегатов и 3,5 тысячи гостей.

В президиуме — товарищи Лю Шао-ци, Чжоу Энь-лай, Чжу Дэ, Линь Бяо, Дэн Сяо-пин, Пын Чжэнь, Ли Фу-чунь и другие руководители Коммунистической партии и правительства КНР.

Председатель Всекитайской федерации профсоюзов Лю Нин-и объявляет слет открытым. Затем слово предоставляется заместителю Председателя Центрального Комитета Коммунистической партии Китая тов. Чжу Дэ, который обратился к участникам слета с приветствием от имени ЦК КПК.

После перерыва с большим докладом об экономическом положении страны и задачах хозяйственного строительства выступил член Политбюро ЦК КПК, заместитель премьера Государственного совета КНР Ли Фу-чунь.

В постоянной комиссии СЭВ по черной металлургии

С 22 по 24 октября 1959 г. в Москве состоялось заседание постоянной комиссии СЭВ по экономическому и научно-техническому сотрудничеству в области черной металлургии.

Комиссия рассмотрела вопросы увеличения ресурсов металлургического сырья, топлива и металлолома, а также продукции черной металлургии.

Комиссия утвердила план работы на 1960 год.

ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ НАМИ ЯСНЫ, КАК СОЛНЕЧНЫЙ ДЕНЬ

Пребывание А. И. Микояна в Финляндии

ХЕЛЬСИНКИ, 26 октября. (ТАСС). Выступая на завтраке, устроенном от имени акционерного общества «Энсо—Гутцейт» в городе Котка 25 октября, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян произнес следующую речь:

Уважаемый хозяин, г-н Лехтинен!

Господин премьер-министр!

Господин министр Карьялайнен!

Господа!

Друзья!

Мы сегодня четвертый день в Финляндии. Первый день здесь была пасмурная погода. Затем два дня стояла прекрасная погода. Сегодня идет пурга. Утром мне сказали — я не хочу выдавать, кто сказал: «Не стоит ехать в Котку». Но я с этим не согласился, и вот мы здесь. Наши ученые и техники, отправляющие ракеты в космос, не могут пока делать погоду по заказу. Если бы они это сейчас уже могли, тогда я был бы обязан в соответствии с советско-финским соглашением о научно-техническом сотрудничестве передать вам такой секрет.

Что касается политической погоды в наших взаимоотношениях, то это полностью в наших с вами руках. Отношения между нами ясны, как солнечный день. Никакая пурга, никакой дождь не могут повлиять на дружественную атмосферу, существующую между нашими странами. Это счастье, что наши народы, так много видевшие плохого в прошлом, теперь имеют добрососедские отношения, крепнущие все больше и больше.

Нам с товарищем Патоличевым и другими советскими работниками, здесь присутствующими, приятно быть в городе Котка. Нам особенно приятно, что здесь вместе с нами присутствуют премьер-министр г-н Сукселайнен, министр Карьялайнен, посол Вуори. Мы очень довольны, что они вместе с нами прибыли в Котку.

Мне говорили, что вашему городу всего лишь 80 лет. Город молодой, но у него хорошие традиции. За короткий срок вы создали развитую промышленность. Одно ваше промышленное предприятие мы уже посмотрели. Директор акционерного общества «Энсо—Гутцейт» показывал нам сегодня бумажную фабрику, на которой достигнута высокая производительность труда.

Мы желаем вам больших успехов в развитии экономики и культуры вашего города, приветствуем такое развитие. Мы хотим еще больше развивать торговлю и экономическое сотрудничество между нами.

Не могу не сказать еще несколько слов о значении вашего города для нас, советских людей. В 1907 году в вашем городе, который был тогда совсем молодым, русские большевики во главе с В. И. Лениным созвали партийную конференцию. Ему помогли в этом местные рабочие, социал-демократы. В этой конференции, состоявшейся в городе Котка, приняла участие небольшая группа людей. Это была гвардия Ленина. Через 10 лет, в феврале 1917 года, царское самодержавие было свергнуто, а в октябре этого же года свершилась Великая социалистическая революция, в результате которой финны получили независимость.

Хотелось бы высказать пожелание, чтобы ваш город, сыгравший свою роль в истории нашей партии, нашей Советской страны, находился на передовых позициях дружбы с Советским Союзом. У нас с вами дружба бескорыстная, сердечная. Мне сказали, есть поговорка о том, что братья могут разойтись и вместе не жить, а соседи обязаны жить вместе.

За добрососедскую дружбу, за откровенный взаимный обмен мнениями и встречами!

За счастье наших народов!

За ваше здоровье!

ХЕЛЬСИНКИ, 26 октября. (ТАСС). Выступая на приеме, организованном муниципальным советом города Котка 25 октября 1959 г., первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян сказал:

Господин председатель муниципального совета!

Господин премьер-министр!

Господин министр!

Господа!

Друзья!

Сегодня мы получили приятную возможность познакомиться с вашим городом Котка, посетили фабрику газетной бумаги и фабрику упаковочного картона.

Продукция первой фабрики — средство духовного роста людей. Вторая фабрика выпускает продукцию, важную для сохранения материальных ценностей, производимых человеком.

Мы побывали и в вашем порту, который играет важную роль в международной торговле. У его причалов можно видеть суда, плавающие под флагами многих государств, в том числе и Советского Союза.

Осматривая город, чувствуешь его молодость и жизнеспособность.

Город Котка имеет хорошее будущее, *широкие перспективы роста, для чего он* располагает большими возможностями. У вас много леса, хорошие пути сообщения. Благодаря своему благоприятному географическому расположению город связан со всеми странами мира. Море не разъединяет, а соединяет.

Совсем недалеко, напротив вас, находится советский город Таллин. Воды Финского залива омывают как ваши, так и наши берега. Мы близкие соседи, наша дружба растет и укрепляется.

Разрешите пожелать вашему городу дальнейшего процветания.

За советско-финляндскую дружбу!

ХЕЛЬСИНКИ, 26 октября. (ТАСС). Сегодня утром А. И. Микоян в сопровождении министра внешней торговли СССР Н. С. Патоличева, посла СССР в Финляндии А. В. Захарова и других официальных лиц посетил хельсинкский универсальный магазин «Сокос». Этот универмаг, как сообщил директор-распорядитель Хиетанен, обменивается товарами с Центросоюзом.

Гости ознакомились также с рестораном «Сокос» и с гостиницей «Ваакуна».

Затем А. И. Микоян и сопровождающие его лица направляются в управление народных пенсий, генеральным директором которого является премьер-министр Финляндии В. И. Сукселайнен. В настоящее время обязанности генерального директора исполняет О. Хилтунен. В. И. Сукселайнен, О. Хилтунен и другие директора управления народных пенсий встречают гостей и знакомят их с деятельностью этого крупного финансового учреждения, пенсионный фонд которого составляет около 90 миллиардов финских марок. Свыше 400 тысяч человек имеют доступ к этому фонду. А. И. Микоян и Н. С. Патоличев расписываются в книге почетных посетителей.

А. И. Микоян благодарит В. И. Сукселайнена за объяснения и отмечает, что здание управления построено очень продуманно, в нем много удобств, чувствуется порядок и организованность. Это хорошо, замечает тов. Микоян, что такое здание построено для простых людей.

Вчера в Хельсинки

Завтрак в честь правительства Финляндии

ХЕЛЬСИНКИ, 26 октября. (ТАСС). Первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян дал сегодня в советском посольстве в Хельсинки завтрак в честь правительства Финляндии. На завтраке присутствовали президент Финляндской республики У. К. Кекконен, премьер-министр В. И. Сукселайнен, члены правительства, ответственные сотрудники министерств.

С советской стороны на завтраке были министр внешней торговли Н. С. Патоличев, посол СССР в Финляндии А. В. Захаров, заместитель министра внешней торговли Б. А. Борисов, начальник Управления торговли с западными странами Министерства внешней торговли В. М. Виноградов, заведующий Отделом скандинавских стран МИД Н. М. Луньков, торговый представитель СССР в Финляндии А. Г. Дроздов, военный атташе генерал-майор В. И. Лазарев, ответственные сотрудники посольства и торгпредства.

На завтраке, прошедшем в непринужденной обстановке, с речами выступили А. И. Микоян, В. И. Сукселайнен и У. К. Кекконен.

Собрание Финско-Советской торговой палаты

ХЕЛЬСИНКИ, 26 октября. (ТАСС). Сегодня в Хельсинки состоялось ежегодное собрание Финско-Советской торговой палаты. На заседании палаты присутствовали президент Финляндии У. К. Кекконен, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян, премьер-министр Финляндии В. И. Сукселайнен, министр внешней торговли СССР Н. С. Патоличев, министр торговли и промышленности Финляндии А. Карьялайнен, посол СССР в Финляндии А. В. Захаров, посол Финляндии в СССР Э. А. Вуори, советские и финские члены торговой палаты.

Собрание открыл председатель палаты С. А. Харима. После приветственной речи председателя президиума Всесоюзной торговой палаты М. В. Нестерова собрание утвердило отчет о деятельности палаты за 1957 и 1958 годы, избрало правление в составе 26 человек (по 13 членов правления от каждой стороны).

Выступившие с докладами директор-распорядитель объединения металлообрабатывающей промышленности Финляндии фон Вригт и торговый представитель СССР в Финляндии А. Г. Дроздов рассказали участникам собрания о состоянии финляндско-советской торговли и о возможностях ее расширения. Согласно отчету в конце 1958 года членами Финско-Советской торговой палаты состояли 262 организации и частных лица.

После собрания для его участников Финско-Советской торговой палатой был дан обед.

Встреча в верхах ведет к ликвидации «холодной войны»

СТОКГОЛЬМ, 26 октября. (ТАСС). Премьер-министр Швеции Таге Эрландер, выступая по случаю дня ООН, приветствовал всякую попытку выйти из тупика «холодной войны». Такой попыткой он считает предстоящую встречу в верхах.

Внешнеполитическая линия, избранная Швецией, сказал далее премьер-министр, не должна вести страну к изоляции от окружающего мира. Наоборот, Швеция должна в меру своих сил содействовать международным усилиям, направленным на укрепление мира и взаимопонимания между народами.

Привести дела ООН в соответствие с духом времени

Четырнадцатая сессия Генеральной Ассамблеи ООН работает уже около полутора месяцев. Уместно поэтому посмотреть, какова же обстановка на нынешней Ассамблее, подумать о месте, какое она займет в истории Организации Объединенных Наций.

В первой половине сентября, когда делегаты Ассамблеи съехались в Нью-Йорк, мир находился в ожидании визита Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева в США. Было ясно, что результаты этого визита окажут большое влияние на дальнейшее развитие международных событий, и это должно было, конечно, сказаться на деятельности Организации Объединенных Наций.

К моменту открытия сессии в ее портфель не поступило новых смелых идей, которые могли бы решительно изменить обстановку в ООН, хотя необходимость в них давно назрела. Вместе с тем уже к этому моменту определилось намерение тех самых кругов, которые в течение ряда лет насаждали в ООН атмосферу «холодной войны», повести по такому порочному пути и XIV сессию.

Настало 18 сентября. В этот день перед Генеральной Ассамблеей выступил товарищ Н. С. Хрущев. Он внес от имени Советского правительства предложения о всеобщем и полном разоружении, открывающие новую эру в борьбе за мир во всем мире.

После выступления главы Советского правительства Генеральная Ассамблея ООН обрела новую жизнь. Перед ней открылась величественная перспектива стать форумом народов, на котором будет положено начало миру без оружия, миру без войн. И, надо сказать, эта перспектива захватила большинство делегатов. Выступление Н. С. Хрущева, внесенные им предложения придали новое направление общей дискуссии, определили ее тон и содержание. Речи участников этой дискуссии, как правило, содержали признания огромного значения предложений Советского Союза и в той или иной форме положительно их оценивали. Те же голоса звучат и при обсуждении советских предложений о всеобщем и полном разоружении в Политическом комитете Ассамблеи, заседающем в эти дни. Тот факт, что внимание всей Ассамблеи приковано к предложениям СССР, дает основание надеяться, что при всем различии точек зрения будет выработано согласованное решение.

В совместном советско-американском коммюнике о результатах обмена мнениями между Н. С. Хрущевым и Д. Эйзенхауэром в Кэмп Дэвид подчеркивается: «Председатель Совета Министров СССР и президент Соединенных Штатов согласились, что вопрос о всеобщем разоружении является самым важным вопросом, который стоит перед миром в настоящее время. Оба правительства приложат все усилия к достижению конструктивного решения этой проблемы». На Генеральной Ассамблее ООН эта договоренность глав правительств двух крупнейших государств мира, нашедшая поддержку во всех странах, проходит свою первую проверку.

Американская общественность отдает себе отчет в крупнейшем значении этой проверки. Газета «Крисчен сайенс монитор» пишет: «Тот факт, что война с применением атомного оружия уже больше не может быть инструментом национальной политики ни в одной стране, и есть основное содержание итогов Кэмп Дэвид. Великие державы могут приступить к делу запрещения оружия массового уничтожения. Говоря другими словами, проблема разоружения действительно поставлена в повестку дня. Это и есть, по-видимому, главное значение «духа Кэмп Дэвид».

С трибуны Генеральной Ассамблеи Н. С. Хрущев с присущей ему прямотой сказал, что настала пора привести дела в ООН в соответствие с духом времени. В связи с этим Н. С. Хрущев подверг уничтожающей критике нетерпимое положение, являющееся порождением «холодной войны», когда в течение многих лет Китайская Народная Республика, одна из крупнейших держав мира, лишена своих законных прав в ООН.

Принципиальное значение для деятельности и, можно сказать без преувеличения, дальнейшей судьбы ООН имеют замечания Н. С. Хрущева о том, что задача Организации Объединенных Наций заключается не в разжигании страстей и конфликтов, а в сглаживании острых углов в отношениях между государствами, которые могут привести к конфликтам, обострениям и даже войне.

Большое впечатление на делегатов Генеральной Ассамблеи произвела та часть выступления Н. С. Хрущева, где говорится о политике навязывания в ООН воли одних государств другим и опасных последствиях таких попыток для будущего международной организации. Настало время построить деятельность Организации на разумных и терпеливых поисках справедливых решений, приемлемых для всех, и принимать только такие решения, за которые будут голосовать все, видя в них выражение общей воли, общих интересов. Всякий иной подход к делу — и это доказано и доказывается жизнью — только подрывает уважение к ООН и в конце концов может привести к ее развалу, так же как это в свое время случилось с Лигой наций.

Мысли, высказанные главой Советского правительства, волнуют делегатов Генеральной Ассамблеи. Они говорят об этом как в частных беседах, так и с трибуны. Как бы отвечая на эти мысли, многие участники XIV сессии призывают сохранять спокойный, деловой тон, не прибегать к приемам «холодной войны». Делегаты постоянно напоминают в своих выступлениях, что нынешняя сессия собралась в атмосфере смягчения международной напряженности, что эту атмосферу надо укреплять.

Визит Н. С. Хрущева в США изменил климат, окружающий Организацию Объединенных Наций. Раньше, находясь в Нью-Йорке, делегаты Генеральной Ассамблеи попадали в эпицентр «холодной войны» и постоянно ощущали ее леденящее дыхание. Теперь в США дуют иные ветры, и широчайшие слои американской общественности выражают свое стремление к дружбе с советским народом. Это в какой-то мере дополнительно стимулирует деятельность на благо мира, к чему призвана ООН.

Можно сказать с уверенностью, что потребовалось бы лишь проявить элементарную добрую волю, чтобы эти настроения стали здесь господствующими, чтобы работа сессии пошла по новому руслу. Не только делегаты государств, которые занимают последовательную миролюбивую позицию в ООН, но и представители многих стран, которые вольно или невольно следуют из года в год указаниям лидеров «холодной войны», судя по многим признакам, вздохнули бы с облегчением, если бы XIV сессия была избавлена от ее проявлений.

В подтверждение этого вывода можно сослаться на 31 тур голосования кандидатур *Польши и Турции в Совет Безопасности*. Тем кругам, которые решили использовать эти выборы в целях разжигания в ООН «холодной войны», не удалось склонить чашу весов в пользу своей турецкой креатуры. Невиданное в истории ООН дело: 31 раз большинство Ассамблеи отвергает навязываемую кандидатуру! Но США никак не хотят считаться с волей большинства и продолжают тянуть ООН в старое болото.

Поучительные выводы делает американская печать и из анализа голосования на пленуме Генеральной Ассамблеи резолюции по так называемому «тибетскому вопросу». Представители 35 государств Азии и Европы выступили против или отказались присоединиться к США в этом искусственно раздутом «вопросе». По признанию американских обозревателей, это свидетельствует об очевидном нежелании огромного числа членов ООН накалять атмосферу сессии. Не удивительно, что такой трубадур «холодной войны», как Дэвид Лоуренс, в похоронном тоне пишет на страницах «Нью-Йорк геральд трибюн» о том, что факт воздержания Англии, Франции, Бельгии и 23 других государств при голосовании «тибетской» резолюции явился крупным моральным поражением ее подставных авторов и подлинных вдохновителей.

Представляется, следовательно, бесспорным, что противникам международного сотрудничества в ООН стало теперь действовать сложнее, чем раньше, что они испытывают бо́льшие затруднения в своих попытках сохранить в ООН очаг «холодной войны». Но, с другой стороны, было бы неоправданно на этом основании предаваться благодушию. Факт остается фактом, что, несмотря на многочисленные благие декларативные заявления, работа XIV сессии Генеральной Ассамблеи ООН чем дальше, тем больше отравляется навязыванием искусственно созданных «вопросов». Не прекращаются попытки свернуть Ассамблею с дороги, отвечающей интересам улучшения международных отношений.

Не успели еще проветрить зал Генеральной Ассамблеи после зловонного «тибетского вопроса», как за кулисами готовится новая провокация, на этот раз связанная с «лаосским вопросом». Его также собираются вытащить на Ассамблею. По сообщениям печати, это уже предрешено, хотя такие действия незаконны, нарушают Устав ООН. Созданный большинством Совета *Безопасности подкомитет, несмотря на все* свои старания, не обнаружил на месте фактов вмешательства извне в гражданскую войну в Лаосе. Теперь, очевидно, такие «факты» сочиняются в некоторых канцеляриях, расположенных не особенно далеко от резиденции ООН. В Нью-Йорк срочно вызван лаосский премьер, который обивает пороги ряда делегаций с целью добиться их поддержки при включении «лаосского вопроса» в повестку дня Генеральной Ассамблеи.

Но и это не все. Уже в течение нескольких дней в кулуарах Ассамблеи ходят слухи, что предстоит гальванизация «венгерского вопроса». 22 октября эти слухи нашли свое подтверждение в опубликованном государственным департаментом США клеветническом заявлении в связи с годовщиной контрреволюционного мятежа в Венгрии. Госдепартамент призывает к «выполнению» резолюции, навязанной около трех лет назад ООН американской делегацией и *предусматривающей грубое вмешательство* во внутренние дела венгерского народа. 23 октября аналогичное заявление распространил для печати представитель США в ООН Лодж, подав тем самым сигнал к перенесению возни вокруг «венгерского вопроса» из помойки в залы Ассамблеи.

Характерно, что в тот же день, когда было опубликовано заявление государственного департамента, комиссия палаты представителей по расследованию «антиамериканской» деятельности возобновила слушание всякого рода подонков, выступающих в качестве «свидетелей» по «венгерскому вопросу». Такая синхронность действий некоторых американских дипломатов и наследников Маккарти из палаты представителей не случайна. Несколько ранее та же комиссия выпустила гнусную антисоветскую брошюру. Не случайно и то, что все это приурочено к Ассамблее ООН.

Речь идет об организованных и согласованных попытках тех кругов, которых не устраивает благоприятное развитие международных событий, затормозить это развитие, а по возможности и повернуть его вспять. Кругам этим стало труднее заявлять о себе столь же открыто, как раньше, поскольку их позиция находится в явном противоречии с результатами бесед в Кэмп Дэвид. И вот они избирают обходный путь, ищут другие возможности помешать смягчению международной напряженности, используя для этой неблаговидной цели, в частности, Генеральную Ассамблею ООН.

Организаторы втягивания ООН в обсуждение *провокационных «вопросов»* изображают из себя наивных людей, делая вид, будто они не понимают, почему постановка этих «вопросов» противоречит духу и букве Устава ООН. Они ссылаются на опыт рассмотрения в Организации Объединенных Наций суэцкого вопроса или вопроса об американо-английской интервенции в Ливане и Иордании. Но такие параллели бьют по самим их авторам. В том-то и дело, что тогда речь шла о событиях, создававших угрозу всеобщему миру и носивших международный характер.

А что происходит на нынешней сессии? Международный барометр показывает на «ясно». И в это время вытаскивается «тибетский вопрос», являющийся внутренним делом Китая. Продолжается возня вокруг «лаосского вопроса» с тем, чтобы руками ООН разрушить всю систему Женевских соглашений, призванных сохранять мир и безопасность в Индокитае. Не ясно ли, что Организация Объединенных Наций не только отвлекается от своих непосредственных задач, но и толкается на путь, им противоречащий.

Нельзя мириться с тем, чтобы в то самое время, когда вне ООН происходят живительные процессы и одерживают верх здоровые веяния в международной жизни, ООН оставалась островом «холодной войны».

Миролюбивые силы обязаны неустанно бороться за торжество в ООН принципов мирного сосуществования и международного сотрудничества. Они должны ясно понимать, что эта борьба еще далеко не закончилась. В лице Советского Союза, как заверил в своем выступлении делегатов XIV сессии Генеральной Ассамблеи Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, Организация Объединенных Наций будет иметь и впредь самого активного участника во всех усилиях, направленных на избавление человечества от бремени вооружений и упрочение мира во всем мире.

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ.

ДОБИТЬСЯ ВСЕОБЩЕГО РАЗОРУЖЕНИЯ

ПАРИЖ, 25 октября. (ТАСС). По инициативе Национального совета мира во Франции развертывается широкое движение против намерения французского правительства провести испытания атомного оружия в Сахаре.

Сегодня на муниципальном стадионе в парижском пригороде Вильжюиф состоялся массовый митинг протеста против испытаний атомного и водородного оружия, в котором приняли участие около 15 тысяч человек.

В президиуме митинга — видные политические и общественные деятели Франции, в том числе генеральный секретарь Французской коммунистической партии Морис Торез.

Все выступившие на митинге указали на огромную опасность испытаний ядерного оружия для жизни и здоровья людей, подчеркнули необходимость прекращения всяких испытаний этого оружия, а также настаивали на отказе французского правительства от своего намерения взорвать атомную бомбу в Сахаре. Председательствовавший на митинге почетный декан Парижского университета Альбер Шатле заявил под аплодисменты всех присутствовавших, что Франция может увеличить свой престиж не гонкой вооружений, а борьбой за мир.

Рассказав о гибельных последствиях испытаний ядерного оружия, дочь покойного Фредерика Жолио-Кюри Элен Ланжевэн-Жолио заявила, что для предотвращения страшной катастрофы нет иного пути, кроме запрещения этого оружия, первым шагом к которому является прекращение его испытаний.

Выдающийся борец за мир Эммануэль Д'Астье де ла Вижери призвал участников митинга «заставить правительство отказаться от планов испытания атомного оружия» и добиваться всеобщего разоружения. В этой связи он обратил внимание на исключительную важность предложений о всеобщем и полном разоружении, выдвинутых на Генеральной Ассамблее ООН главой Советского правительства Н. С. Хрущевым. Говоря о необходимости и огромном значении совещания на высшем уровне, оратор подчеркнул, что Франция должна прийти на это совещание «не с атомной бомбой, а с миром в Алжире». Эти слова были встречены овацией.

Участники митинга единогласно приняли резолюцию с требованием о прекращении всех испытаний атомного и водородного оружия, а также избрали делегацию во главе с де ла Вижери, которой поручено посетить президента Франции и довести до его сведения требования, высказанные на митинге.

ЗА ПОЛНОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

НЬЮ-ЙОРК, 26 октября. (ТАСС). В США проводится широкая кампания по сбору петиций в поддержку обмена визитами между президентом США Д. Эйзенхауэром и Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым и требований о немедленном принятии мер для полного прекращения испытаний ядерного оружия. Вчера вечером в связи с этой кампанией в Нью-Йорке, в помещении «Карнеги-холл», состоялся митинг, на котором присутствовало 3.000 человек.

На митинге выступил лауреат Нобелевской премии профессор Калифорнийского технологического института д-р Лайнус Полинг.

Д-р Полинг заявил, что, хотя обстановка улучшилась с тех пор, как три главные ядерные державы односторонне прекратили испытания ядерного оружия примерно год назад, в настоящее время необходимо добиваться международного соглашения о прекращении ядерных испытаний и «полного и общего разоружения, как это предложил г-н Хрущев».

Подчеркнув, что использование огромных ресурсов для гонки вооружений не только препятствует повышению уровня жизни, но и неизбежно приведет к катастрофе, Полинг заявил, что «единственным разумным предложением» в настоящее время является предложение о полном разоружении в условиях инспекции. Он приветствовал визит Н. С. Хрущева в Соединенные Штаты как «важное событие» в борьбе за мир и безопасность во всем мире.

Д-р Полинг заявил далее, что, хотя объявленная президентом Эйзенхауэром политика предусматривает переговоры в целях заключения международного соглашения, обеспечивающего мир, эта политика требует активной поддержки со стороны американского народа, в особенности потому, что против нее выступают влиятельные круги, наживающиеся на гонке вооружений. Он привел заявления сенатора Хэмфри, свидетельствующие о том, что комиссия по атомной энергии чинит всевозможные препятствия на пути к успешному заключению соглашения о запрещении испытаний ядерного оружия. Полинг обвинил также председателя подкомиссии по вопросам радиации при объединенной комиссии конгресса по атомной энергии Холифилда в попытке оправдать испытания ядерного оружия.

Д-р Полинг отметил попытки преуменьшить опасность войны с применением современных видов оружия. Высмеивая программу гражданской обороны как лицемерный обман, цель которого сводится к тому, чтобы убедить народ не выступать против ядерной войны, оратор сказал, что безопасность американского народа можно обеспечить лишь путем переговоров, ведущих к разоружению в условиях инспекции. Д-р Полинг заявил также, что Китайская Народная Республика должна быть привлечена к таким переговорам и, конечно, должна быть представлена в Организации Объединенных Наций.

Председательствовавший на митинге член нью-йоркского муниципалитета Стэнли Исаакс подчеркнул в своем выступлении, что действенное соглашение по вопросам разоружения не может быть достигнуто, если оно не будет включать Китайскую Народную Республику. Он также добавил, что Китай должен быть представлен в Организации Объединенных Наций.

Укреплять единство национальных рядов

БАГДАД, 25 октября. (ТАСС). Делегация иракских журналистов посетила премьер-министра Иракской Республики Абдель Керим Касема, находящегося на излечении в госпитале после покушения на его жизнь. Как сообщает газета «Ирак таймс», в беседе с журналистами Касем призвал к укреплению единства национальных рядов перед лицом заговора против Иракской Республики.

«Империализм и его приспешники,— заявил премьер-министр,— планировали заговор». Премьер-министр указал также на важную роль народных организаций и профсоюзов в укреплении демократической системы Ирака.

ОПАСНЫЙ «ГОСТЬ»

ХАНОЙ, 26 октября. (ТАСС). Заместитель премьер-министра и министр национальной обороны ДРВ Во Нгуен Зиап направил председателю Международной комиссии по наблюдению и контролю во Вьетнаме телеграмму протеста в связи с прибытием в Сайгон американского крейсера «Толедо», оснащенного управляемыми снарядами.

В телеграмме указывается, что этот визит является серьезным нарушением Женевских соглашений по Индокитаю, открытой провокацией и одним из актов, усиливающих международную напряженность и подрывающих мир в Индокитае.

Воля трудящихся Кореи

ПХЕНЬЯН, 26 октября. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня в Пхеньяне открылась сессия Верховного народного собрания КНДР. Обсуждается вопрос о мирном объединении родины. С докладом выступил заместитель председателя Кабинета Министров КНДР Нам Ир.

По поручению ЦК Трудовой партии Кореи и правительства КНДР Нам Ир внес предложение обратиться к южнокорейскому национальному собранию, населению Южной Кореи и парламентам всех стран мира с призывом о превращении перемирия в прочный мир, безотлагательном прекращении в Южной Корее военных приготовлений и выводе всех иностранных войск.

Нам Ир выразил твердую уверенность в том, что справедливые предложения КНДР по мирному объединению родины встретят активную поддержку и помощь миролюбивых народов всего мира.

Р. ОКУЛОВ.

Против безработицы и милитаризма

ТОКИО, 26 октября. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня здесь открылась тридцать третья чрезвычайная сессия японского парламента. На повестке дня—вопрос о помощи пострадавшим от тайфуна, а также вопрос о мерах по оказанию помощи безработным шахтерам, число которых за последние месяцы приняло небывалые масштабы. Социалистическая партия предполагает также внести на обсуждение сессии резолюцию, содержащую требование прекратить переговоры о пересмотре американо-японского военного «договора безопасности».

Демократические организации народа оказывают решительную поддержку социалистической и коммунистической партиям, представители которых намерены на данной сессии парламента добиваться эффективных мер по оказанию помощи сотням тысяч японских трудящихся, проведения политики нейтралитета и требовать немедленного отказа правящих кругов от их курса на дальнейшее вооружение Японии путем нового американо-японского военного союза.

Сегодня в Токио состоялся массовый митинг трудящихся, который кладет начало широкому общенациональному «осеннему наступлению» японского пролетариата. Около тридцати тысяч рабочих, служащих, студентов собралось на этот митинг в самом центре японской столицы. «Долой пересмотр американо-японского «договора безопасности»!», «Долой увольнения в угольной промышленности и безработицу!» — гласят лозунги на трибуне.

С призывами вести непримиримую борьбу против антинациональной милитаристской политики на митинге выступили председатель центрального исполнительного комитета социалистической партии Мосабуро Судзуки, член Президиума ЦК коммунистической партии Итидзо Судзуки, представители Генерального совета профсоюзов и делегаты от рабочих профсоюзов с различных концов страны. С боевыми песнями под красными знаменами участники митинга прошли перед зданием парламента и по центральным улицам столицы.

И. ЛАТЫШЕВ.

Американцы концентрируют в Европе тактическую авиацию

БОНН, 26 октября. (ТАСС). Корреспондент агентства ДПА передает из Висбадена, что американские военно-воздушные силы переведут в середине ноября главный штаб своей 17-й воздушной армии из Северной Африки в Рамштейн в Пфальце (Западная Германия) и подчинят ему большую часть тактической авиации США в Германии и Франции. Корреспондент ссылается при этом на сообщение верховного главнокомандующего американскими ВВС в Европе генерала Фредерика Смита.

В настоящее время 17-й воздушной армии подчинена большая часть американских авиационных частей, находящихся в Италии, Северной Африке и на Ближнем Востоке. К ним принадлежат семь эскадрилий истребителей-бомбардировщиков, эскадрильи истребителей, разведывательные эскадрильи и подразделения управляемых снарядов.

ИСТОРИЧЕСКИЕ КИНОДОКУМЕНТЫ



Фильм «Н. С. Хрущев в Америке» выходит на экраны

Сегодня в тридцати кинотеатрах, клубах и дворцах культуры столицы начинается демонстрация цветного документального фильма «Н. С. Хрущев в Америке» (производство Центральной студии документальных фильмов).

Вчера во Дворце культуры Автозавода имени Лихачева был устроен общественный просмотр этого фильма. Зал заполнили рабочие-новаторы, инженеры, представители широкой общественности Москвы. С неослабевающим интересом и волнением смотрели они фильм, запечатлевший исторический визит главы Советского правительства в Соединенные Штаты Америки, визит, который народ называет миссией мира и дружбы. День за днем советские операторы фиксировали на пленку события этой замечательной поездки — с первых минут пребывания Н. С. Хрущева на американской земле до момента возвращения его на родину.

Встречи Н. С. Хрущева с президентом Д. Эйзенхауэром, с общественными, политическими и государственными деятелями США, представителями деловых кругов, с простыми американцами, выступления главы Советского правительства на приемах и пресс-конференциях, его речь на сессии Генеральной Ассамблеи ООН, поездка по стране, огромный интерес, который проявляли американцы к этому визиту,— все это нашло яркое отражение в фильме.

Автозаводцы тепло приняли фильм.

— Я очень доволен, что мне удалось одному из первых просмотреть фильм о поездке Никиты Сергеевича Хрущева в Соединенные Штаты Америки,— говорит, обмениваясь своими впечатлениями с товарищами, штамповщик Владимир Грымов.— Особенно радостно было видеть, как сердечно встречал дорогого гостя американский народ.

— Мы сегодня как бы стали сами участниками этого исторического визита,— заявил слесарь-сборщик Евгений Попов.— Нельзя без волнения было смотреть этот фильм, шаг за шагом воспроизводящий эпизоды миссии мира и дружбы, которую так блестяще провел Никита Сергеевич Хрущев.

* * *

Учитывая большой интерес советских людей к визиту главы Советского правительства в США, Министерство культуры СССР выпускает новый фильм тиражом в несколько тысяч экземпляров. Только до конца этой недели его сможет увидеть население всех республиканских и областных центров нашей Родины.

На снимке: кадр из фильма «Н. С. Хрущев в Америке».

Воскресные чтения в Перми

ПЕРМЬ, 26. (Корр. «Правды»). Многолюдно было вчера во дворцах культуры, рабочих клубах, на постоянно действующих агитпунктах и в красных уголках рабочих общежитий в Перми. Всюду состоялись воскресные чтения об итогах поездки Н. С. Хрущева в Америку.

Во Дворце культуры строителей перед трудящимися выступила секретарь Сталинского райкома партии М. И. Боброва. Рабочие крупнейшего промышленного района города после доклада выражали горячие патриотические чувства в связи с успешными итогами исторического визита. Они говорили о том, что миролюбивую внешнюю политику партии и правительства поддерживает весь наш народ, что трудящиеся Урала умножат свой вклад в дело досрочного выполнения семилетки.

На воскресных чтениях присутствовало более десяти тысяч трудящихся Перми. Перед ними выступило свыше двухсот докладчиков, среди которых были секретари областного, городского и районных комитетов партии, ответственные работники местных Советов депутатов трудящихся, руководители предприятий и строек.

Малому театру 135 лет

Вчера днем в зрительном зале Малого театра собрались известные мастера сцены, представители трудящихся столицы. В зале — любимые советским зрителем актеры Малого театра А. Яблочкина и Е. Турчанинова, А. Карцев, А. Истомин, Е. Шарыгина, Е. Гоголева, Б. Бриллиантов, А. Сашин-Никольский и другие.

В этот день Малому театру исполнилось 135 лет.

Оркестр исполнил праздничную увертюру композитора Верстовского, написанную 135 лет назад и прозвучавшую, когда впервые раздвинулся занавес театра.

Открывая собрание коллектива Малого театра, посвященное его 135-летию, Е. Гоголева говорила о том, что здесь сверкали таланты М. Щепкина и П. Мочалова, П. Садовского и С. Шумского, А. Ленского, М. Ермоловой, Г. Федотовой, А. Остужева и многих других.

— Мы гордимся тем, что все наши предшественники своим трудом, своим вдохновением служили народу,—говорит Е. Гоголева.— Мы гордимся тем, что с первых дней Октября мы широко раскрыли двери театра для нового зрителя — для свободных людей нашей страны. Мы гордимся тем, что голоса наших товарищей звучали в заводских цехах и фабричных клубах, во фронтовых землянках и на целинных землях.

Директор театра М. Царев рассказал о пути творческого коллектива, о его планах.

Коллектив театра поздравили министр культуры СССР Н. Михайлов, товарищи по искусству — артисты многих московских театров, писатели, рабочие завода «Серп и молот», школьники, труженики подмосковного Красногорского района, ученые, воины Советской Армии.

Вечером театр показал свою новую постановку — комедию А. Н. Островского «Свои люди — сочтемся». (ТАСС).

Две тысячи километров новых дорог к празднику

КИЕВ, 26. (Корр. «Правды»). С начала года на Украине методом народной стройки уже сооружено 1.750 километров дорог с твердым покрытием — в два раза больше, чем за такой же срок в прошлом году. Досрочно выполнили свои обязательства по строительству улучшенных магистралей трудящиеся Запорожской, Винницкой и Житомирской областей.

Строители-дорожники, колхозники, работники промышленных предприятий борются за то, чтобы к 42-й годовщине Великого Октября выполнить годовое задание, проложить в республике методом народной стройки две тысячи километров новых автомобильных магистралей.

Передвижной рынок

БАКУ, 26. (Корр. «Правды»). Необычайно оживленно было вчера рано утром у перекрестка улицы имени Ворошилова и проспекта Сталина. Сюда прибыл передвижной рынок. На сорока сборных металлических столах, установленных в два ряда вдоль мостовой, появились виноград, яблоки, груши, гранаты, хурма, дыни, столовая зелень, картофель. В изобилии представлены колбасы, мясо, птица, рыба, мед, молочные продукты, кондитерские изделия.

Сегодня рынок на колесах работал весь день на углу улиц Гаджибекова и Ярмарочной. Завтра он переедет на другое место. Маршрут его движения составлен с таким расчетом, чтобы обслужить трудящихся, живущих далеко от стационарных рынков. О том, когда и где он будет находиться, жители узнают из объявлений, расклеенных по городу и публикуемых в газетах.

СПОРТ

На футбольных полях

Вчера проведены два очередных матча на первенство страны по футболу. В Ростове-на-Дону местная армейская команда нанесла поражение лидерам чемпионата — московским динамовцам. В начале игры атаковали гости, но потом инициативой завладели ростовские спортсмены, которые на 30-й минуте забили гол. Этот счет не изменился до конца матча. Ростовские армейцы победили со счетом 1 : 0. Это новый успех команды, впервые в нынешнем сезоне выступающей в классе «А». Ростовчане после 19 игр набрали 24 очка. У динамовцев Москвы, проведших такое же количество матчей,— 26 очков.

В Москве столичные спартаковцы принимали команду «Шахтер» (Сталино). Победу со счетом 1 : 0 одержали спартаковцы. Они теперь имеют 22 очка после 21 игры.

Турнир претендентов

На матч-турнире претендентов на первенство мира по шахматам вчера состоялся 27-й, предпоследний тур. Гроссмейстер В. Рагозин сообщил из Белграда по телефону, что все четыре партии отложены.

Между Фишером и Талем проходила очень интересная и острая борьба. Лидер турнира записал 41-й ход, имея шансы на победу. У Кереса в партии с Глигоричем имеется лишняя пешка и также возможность выигрыша. В партии Олафссон — Смыслов позиционное преимущество у экс-чемпиона мира. Встреча между Бенко и Петросяном, видимо, закончится вничью.

Сегодня на турнире день доигрывания.

Призы фехтовальщиков

ЕРЕВАН, 26. (ТАСС). Здесь закончились соревнования сильнейших фехтовальщиков страны. Обладателями почетных призов стали студент Ленинградского института физкультуры Виктор Жданович и чемпионка мира фехтовальщица из Московской области Эмма Ефимова (рапира), минский мастер спорта Арнольд Чернушевич (шпага) и львовский спортсмен Евгений Череповский (сабля).

СПУТНИК В ПОЛЕТЕ

На шесть часов утра 27 октября третий искусственный спутник совершил 7.527 оборотов вокруг Земли. 29 октября спутник можно наблюдать утром от 36 до 69 градуса северной широты и вечером от 17 градуса северной широты до 36 градуса южной.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

БОЛЬШОЙ УЧЕНЫЙ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ

В конце октября, в дни месячника румыно-советской дружбы, известному румынскому ученому, большому и искреннему другу Советского Союза академику К. Пархону исполняется 85 лет. В его лице весь румынский народ чтит и ценит не только неутомимого и многостороннего деятеля науки, но и мужественного, верного борца за демократию, социализм и мир во всем мире.

За пятьдесят лет научной деятельности по исследованию тайн природы К. Пархон решил ряд сложных вопросов неврологии, психиатрии и эндокринологии. Но все же его излюбленной сферой деятельности была и остается эндокринология. Академика К. Пархона можно по праву считать одним из основоположников современной науки о железах внутренней секреции — эндокринологии. Свою первую работу по эндокринологии он написал еще в 1900 году.

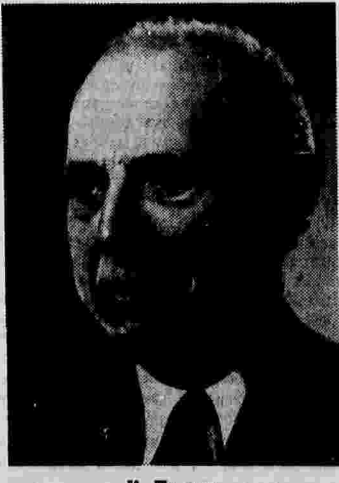
Академик К. Пархон не только крупный ученый, но и выдающийся педагог. В 1912 году он был назначен заведующим кафедрой неврологии и психиатрии Ясского университета. В 1934 году его перевели в Бухарестский университет, где он заведовал кафедрой эндокринологии — первой такой кафедрой в Румынии. Здесь К. Пархон работал до 1940 года, а затем был снят фашистским правительством за активную антифашистскую и демократическую деятельность. Только в 1944 году, после освобождения Румынии и установления в стране народной власти, К. Пархон снова вернулся к научно-педагогической работе.

Работая во времена существовавшего в Румынии буржуазно-помещичьего строя в тяжелых условиях, К. Пархон своим живым примером помогал учащейся молодежи сохранить и укрепить веру в силу народа, в великую общественную роль науки.

Лишь после 23 августа 1944 года, когда в Румынии установилась народная власть, труд и выдающееся дарование академика К. Пархона получили заслуженную оценку. В знак признания его научной деятельности в Бухаресте был основан в 1946 году носящий его имя и руководимый им институт эндокринологии. Румынская академия наук избрала его действительным членом и почетным президентом. Пражский университет удостоил его звания доктора «гонорис кауза», Академия наук СССР избрала в 1947 году членом-корреспондентом.

Академик К. Пархон — один из тех людей науки и педагогов, для которых научно-педагогическая деятельность не может не быть тесно связана с борьбой народа за лучшую жизнь, за социальный прогресс. Еще на школьной скамье он близко ознакомился с марксистским учением, а в годы отрочества вступил в тесную связь с социалистическим движением. С тех пор он навсегда остался верен революционной борьбе рабочего класса за торжество социализма и коммунизма.

После Великой Октябрьской социалистической революции академик К. Пархон с любовью и восхищением следил за огромными достижениями Советского Союза в социалистическом строительстве. Такие же чувства к Советскому Союзу, к новому советскому человеку он стремился воспитывать у своих студентов и научных сотрудников. По его инициативе в Яссах был основан комитет имени Максима Горького. Вместе со своими учениками он широко популяризировал достижения Советского Союза, разоблачал ложь и клевету, направленные против первой социалистической страны. К. Пархон принимал активное участие в работе созданного по инициативе коммунистической партии общества «Друзья Советского Союза» до тех пор, пока оно не было запрещено органами буржуазной охранки.



К. Пархон.

В самые тяжелые годы борьбы буржуазно-помещичьей Румынии против Советского Союза академик К. Пархон открыто выступал как искренний друг советского народа, решительно разоблачал антисоветские происки. Он был одним из инициаторов известного обращения, в котором прогрессивная румынская интеллигенция выразила решительный протест против антисоветской войны.

За свои демократические убеждения и связь с рабочим движением академик К. Пархон не раз подвергался со стороны властей буржуазной Румынии преследованиям. Но это нисколько не повлияло на его убеждения, он неизменно оставался последовательным борцом за дело социализма. После установления в Румынии народно-демократического строя он плодотворно работает на общественном и государственном поприще. Академик К. Пархон принял активное участие в создании Румынского общества связей с Советским Союзом (АРЛУС), которое отмечает пятнадцатую годовщину своей плодотворной деятельности по развитию и укреплению нерушимой румыно-советской дружбы. В качестве председателя общества он отдает много сил благородному делу популяризации величайших достижений Советского Союза в строительстве социализма и коммунизма.

Будучи в течение более четырех лет председателем Президиума Великого Национального собрания Румынской Народной Республики, академик К. Пархон на этом посту честно и самоотверженно боролся за торжество социализма в Румынии, за упрочение мира во всем мире. Академику К. Пархону присвоено почетное и высокое звание Героя Социалистического Труда.

Видный ученый, К. Пархон умело сочетает плодотворную научную деятельность с борьбой за упрочение счастья и процветание румынского народа, за дружбу с Советским Союзом, за социализм, за мир во всем мире, за самые благородные устремления человечества. Об этом ярко свидетельствует вся его прекрасная жизнь.

Академик Илие МУРГУЛЕСКУ.

г. Бухарест.

РАДИО

27 октября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.30 — Стихи туркменских и узбекских поэтов. 10.00 — Игра-загадка «Угадай-ка» (для дошкольников). 10.30—Концерт песни «Мы живем по ленинским заветам» (по станциям). 11.10 — Л. Пикалев «Настоящие путешественники» (передача вторая). 12.40 — Передача для молодежи — Ю. Гурьев «Тайна красных пещер». Очерк. 13.15 — Концерт по заявкам советских воинов. 14.05 — В помощь слушателям радиоуниверситета. «Романсы, песни и инструментальная музыка начала XIX столетия». 16.05 — «Литературная почта». 16.30— «Говорит Варшава...». 18.05 — Концерт по заявкам знатных людей Узбекистана и Туркмении (по станциям). 19.15 — А. Малышкин «Люди из захолустья». Радиопостановка. 21.30 — Концерт Г. Вишневской. 22.00 — Рассказы А. Чехова в исполнении мастеров художественного слова.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 10.00—Песни советских авторов. 10.25 — Радиоочерк «Как готовился спектакль» (о театральном коллективе Дома культуры работников пищевой промышленности). Трансляция из Ленинграда. 11.35 — «Новые книги о музыке». 12.20 — «Говорит Бухарест...». 14.00—Арии и сцены из опер русских композиторов. 14.25—Концерт из Баку. 16.00 — Камерный концерт. 16.30 — Концерт-очерк «Композитор Л. Ходжа-Эйнатов». Трансляция из Ленинграда. 18.30 — Поет Рязанский народный хор (по моск. гор. сети и второй программе). 20.45— Трансляция музыкального вечера из Ленинграда.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

27 октября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 18.50 — На предприятиях Смоленского совнархоза. 19.30 — Последние известия. 19.45 — «Трудовая Америка приветствует Н. С. Хрущева». 20.15 — Концерт мастеров искусств. 21.25 — О. Генри — «Три клиента». Телевизионный фильм. 22.10 — Последние известия.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.20 — Для самых маленьких. Чехословацкий мультипликационный фильм «Веселая карусель». 19.40 — Концерт инструментального ансамбля под управлением В. Тихонова. 20.20 — «Охотские рыбаки». Документальный киноочерк. 20.40— Фильм-спектакль «Разлом».

В театрах Москвы

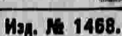
БОЛЬШОЙ ТЕАТР — **Кармен.**
ФИЛИАЛ БОЛЬШОГО ТЕАТРА — **Демон.**
МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — **Третья патетическая;** (ул. Москвина, 3) — **Дорога через Сокольники.**
МАЛЫЙ ТЕАТР — спектакль МХАТ **Вишневый сад.**
ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — **Филумена Мартурано.**
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР СОВЕТСКОЙ АРМИИ — **Юстина;** МАЛЫЙ ЗАЛ — **Всеми забытый.**
ТЕАТР им. ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — **В эту ночь никто не уснул.**
ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. А. С. ПУШКИНА — **Доброй ночи, Патриция!**
ТЕАТР САТИРЫ — **Чужой ребенок.**
ТЕАТР им. ЕРМОЛОВОЙ — **Сны Симоны Машар;** в Театре им. Маяковского — **Опасный поворот.**
ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ — **Принцесса цирка.**
ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. СТАНИСЛАВСКОГО — **Такая любовь.**
ТЕАТР ДРАМЫ и КОМЕДИИ — **Мы тоже не ангелы.**
ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР — **Вид с моста.**
ТЕАТР «РОМЭН» — **Девчонка из табора;** в помещении МТЮЗ — **Сегодня у нас концерт.**

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Министерство высшего и среднего специального образования СССР, Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР, Институт философии Академии наук СССР с глубоким прискорбием извещают о смерти 23 октября 1959 года члена КПСС, заведующего кафедрой диалектического и исторического материализма естественных факультетов Московского государственного университета профессора

ФАТАЛИЕВА
Халила Магамодовича

и выражают соболезнование семье покойного.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА, Д-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро—Д 1-73-86; Партийной жизни—Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории—Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота—Д 3-11-81; Сельскохозяйственного—Д 3-10-85; Иностранных отделов—Д 3-11-07; Социалистических стран—Д 1-40-81; Писем и массовой работы—Д 3-15-69, Д 3-37-32, Д 3-31-54; Местных корреспондентов—Д 3-10-82; Информации—Д 3-15-80; Литературы и искусства—Д 3-11-13; Прессы—Д 3-10-81; Критики и библиографии—Д 3-30-66; Науки, школ и вузов—Д 3-10-50; Военного—Д 3-37-74; Пресс-бюро—Д 3-15-60; Секретариата—Д 3-15-64; Отдела объявлений—Д 3-39-00; Экспедиции—Д 3-39-80.



Б 04904. Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени И. В. Сталина. Изд. № 1468.